# معجرالجبولؤجيا

## إعداد وزارة التربيز ج.ع.م ننسيور المكنب الدائم للننعرب

#### - A -

1 — Abnormal (اح) Anormal

2 — Abrasion (علوم) انسحاج – کحت بري (علوم) محق سحج (مجق) Abrasion, usure

3 — Abrasives

( مواد ) الحك (علوم) ( مواد ) ساحجة (x) Matières abrasives

4 — Absorption (اج) Absorption

5 — Absorption-colours (علوم) (علوم) Couleurs d'absorption

6 — Abyss Abysse (s), abîmes

7 — Abyssal (abysmal) deposits (محق) — رواسب غوریة (محق) Dépôts abyssaux

8 — Abyssal injection (theory of volcanoes)
 Injection abyssale (théorie des volcans)

الاندفاع الجوفي (في نظرية البراكين) أو نظرية أنبثاق البراكيسن في جوف الارض (علوم) (موً) 9 — Abyssal rocks, red clay

صخور الاعماق (x) الطفل الاحمر ــ الصخور العميقة (علوم) (Roches abyssales (argile rouge

10 — Acceleration of particles in earthquakes

تسارع الجسيمات فى الزلازل او تسارع الجزيئات فى الزلازل Accélération des particules dans les tremblements de terre

11 — Acceptor Récepteur (علوم)

معادن اضافية (x) Accessory minerals معادن غير اساسية (x) معادن ثانوية (اردن) Minéraux accessoires ou subsidiaires

جامـع (عاوم) جامـع (عاوم) جامـع

14 — Acid excretions

مواد اخراجیة حمضیة (x) Excrétions acides (علوم)

15 — Acid radicles جذور مفرزة للاحماض (علوم) Racines acidifères 16 - Acid reactions تفاعلات حمضمة Réactions acides 17 - Acids احماض (م حمض) أو حوامض (م حامض) Acides دائم الحركة \_ نشط \_ فعال 18 — Active Actif (ve) 19 - Acute bisextrix منصف الزاوية الحادة (اتحا) Bissectrice d'un angle aigu منتصف الزاوية الحادة (علوم) تكيف (x) تكسف (x) 20 — Adaptation Adaptation ملاءمة (٧) 21 — Adaptiveness Adaptabilité عضلة مقربة (٧) 22 - Adductor muscle Muscle adducteur قوة التماسك \_ تلاصق 23 - Adhesion Adhésion التصاق (مج ع) ثابت الحرارة (علوم) 24 — Adiabatic Adiabatique 25 — Adjust (to) يضبط \_ يوفق \_ بعدل (علوم) Ajuster 26 - Adjustor muscle عضاة ضابطة (علوم) \_ (اتحا) Muscle tendeur خلط \_ خلطة (عاوم) 27 - Admixture Mélange 28 - Adsorption امتزاز \_ التصاق سطحي (علوم) Adsorption ریحی \_ هوائی (x) 29 - Aeolian **Eolien** تهویسة (اج) 30 — Aeration **Aération** 

31 — Aerial photography

32 - Aerolites

Photographie aérienne

Aérolithes ou aérolites

33 — Affinity ميل (للتفاعل الكيمائي) (علوم) Affinité 34 — African shield الدرع الافريقي (x) Bouclier africain 35 - Aftershoks of earthquakes الهزات الزلزالية اللاحقة (علوم) (مؤ) Répliques des séismes عقيــق 36 - Agate Agate عصر \_ حقبة (علوم) 37 — Age Age عاميل (اج) 38 - Agent Agent 39 - Agglomerate رصیص برکانی او راهصة برکانیة (مجق) ـ اجلومرات (علوم) Agglomérat 40 - Aggrading river نهر مرسب (عاوم) Fleuve d'alluvionnement 41 - Aggregate مجموع ــ مجموعة او مجتمع (مجق) Agrégat تجمع او مجمع (علوم) 42 — Aggregation **Assemblage** 43 — Alabaster الباستر (علوم) ــ بستر وبسطر وهيصم (مج ق) Albâtre الهيصم : حجر يشاكل الرخام ابيض شاف قليل الصلابة سهل الصقل (ش) مرجان ثماني (اتحا) (علوم) 44 — Alcyonaria **Alcyonaires** 45 - Algae طحالب (علوم) \_ اشنات (ش) Algues قلويات \_ (مج ع) 46 — Alkalies **Alcalis** فلسبارات قلوية (مج ق) Alkali-felspars — 47 Feldspaths alcalins جرانیت قلوی (علوم) 48 — Alkali-granite

Granit alcalin

تصوير فوتوغرافي جوي (x)

نيازك \_ حجر جوي \_ (علوم)

49 — Alkali-metals (علوم) فلزات قلوية (علوم) Métaux alcalins	ورمائیات (هلوم) Amphibia (علوم) Amphibiens
سیانیت قلوی (علوم) Alkali syenite Syénite alcaline	قوازب (م: قازب) ــ (ش) امفيبوليت (علوم)
قلوید (علوم) — Alkaloid Alcaloïde	Amphibolite  67 — Amphibolitization
قالي _ قلوي (عاوم)	تفییر الی امفیبولیت (علوم) Transformation en amphibolite
52 — Allochromatic minerals	سعة _ متسع _ مطال (علوم) Amplitude — 68 Amplitude
معادن متفيرة الالوان (علوم) Minéraux allochromatiques	69 — Amplitude of oscillation سعة الذلذية أو سعة الاهتزاز (علوم)
اشابة ـ سبيكة (علوم)	Amplitude d'oscillation
54 — Alluvial cone مخروط السيول (علوم)	مشابه (علوم) Analogue (علوم) مشابه العلوم)
Cône alluvial; cône torrentiel	محال (علوم ــ اتحا) 71 — Analyser Analyseur
55 — Alluvial deposits رواسب غرینیة _ رواسب طینیة (علوم) Dépôts alluviaux	72 — Analysis (اج) محلیــــل (اج) Analyse
56 — Alluvium غرين (×) ــ طمي ــ رواسب نهزية (مجق)	مفطاة البذور (علوم) Angiosperms Angiospermes
Alluvion 57 — Alteration (علوم) علير _ تفيير	مزواة (عاوم ــ اتحا) Angulaire 74 — Angulaire
Altération	75 — Angular uncorformity
ارتفاع (اج) 58 — Altitude Altitude	عدم التطابق المائل _ التعارض اللاتوافق الزاوي (علوم)
59 — Alum (اج) Alun	Discordance angulaire 76 — Anion (علوم) علوم
60 — Alum-shales	ايون سالب التكهرب (علوم) Anion — 76 Anion
طين صفحي شبي ـ طفل شبي ـ حجر الشب (علوم) Schistes alunifères	77 — Anisomyria غير متساوية العضلات ( مختلفة العضلات ) (علوم)
61 — Alum stone (علوم) حجر الشب (علوم) Pierre alunifère	عير مساويات العضل (مج ق) لا متساويات العضل (مج ق) Anisomère
62 — Amalgam, native (علوم) ملقم طبيعي (علوم) Amalgame naturel	78 — Anisotropic غير ايزوتروبي (اتحا) _ غير متشابه بصري (علوم)
کھریا _ کھرمان ( مجق _ علوم) Amber Ambre	Anisotrope  79 — Anisotropism
غير متبلور ــ لا شكلي (علوم)  Amorphe	Anisotropisme عدم تساوي التكسير أو الاستقطاب ــ اللاتشابـــه البصري (علوم)

80 — Annelida Annélides	داقیات (علوم ــ اتحا)
81 — Annular Annulaire	سواري (علوم) ــ حلقي
82 — Annular d Développe	evelopment ترکیب حاقی (علوم ــ اتحا) ment annulaire:
83 — Anomalous Anormal	شاذ (علوم)
84 — Anomaly Anomalie	شــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
85 — Antarctic i Calotte gla	ce-cap aciaire antarctique
(علوم) (مؤ) Anteceden — 86 Antécéden	11 2 / 1
87 — Antennae	
ـ زبانيات (ش) Antennes	قرون الاستشعار (اتحا) (علوم)
88 — Anterior Antérieur	امامي (اتحا)
89 — Anterior ca Canal anté	(1.2.7.
90 — Anthracite Anthracite	انتراسیت (عاوم ــ مجق)
91 — Anticline (d Anticlinal	قبو _ طية محدبة (علوم _ مج
92 — Anticlinoriu	m منعكس الميل ـ قبوة مركبة طية محدبة مركبة (علوم)
. تحدب مرکب (مج ق)	حدبة متفضنة (مج ق) ـ
Anticlinoriu	m
93 — Aperture (\) Ouverture	فتحة (الصدفة) (علوم) ـ أتح
94 — Apex Sommet, po	قمة ــ راس (علوم) pinte. anex

Sommet, pointe, apex

95 - Apical angle زاولة قرنية \_ زاوية قمية (علوم) Angle apical 96 — Apical-disc (system) Disque apical جهاز قمي (علوم ـ اتحا ـ مج ق) ـ قرص قمي (علوم ـ اتحا) سطح قمی (مج ق) 97 - Apical surface Surface apicale 98 - Apparent dip میل ظاهر ، میل ظاهری (علوم) Inclinaison apparente 99 — Appendages زوائد (عاوم ـ اتحا) Annexes, appendices 100 — Appendix تذييل \_ ملحق (علوم) **Appendice** ماء البحر \_ ماء ملح (علوم) — Aquamarine ماء البحر \_ ماء ملح (f.) 102 - Aqueducts قنوات او مواسير المياه او مجاري المياه (علوم) Aqueducs 103 — Aqueous مائی (علوم) \_ رسوبي (صخر) (م٠ ت) Aqueux; en géol.: sédimentaire (ro-104 - Aquifer طبقة منفذة مائية \_ صخر خازن (علوم) (Nappe) aquifère طبقة خازنة للماء (مج ق) العنكبيات (علوم ـ اتحا) 105 — Arachnida Arachnides 106 - Arbitrary اختياري (علوم) ـ تحكمي (م. ت) Arbitraire 107 -- Arc قوس \_ خط منحنی (علوم) (مؤ) Arc 108 — Archaean Era الحقب الابتدائي (الاولي) (عاوم)

Ere archéenne

الحقب الاركى (مج ق)

109 — Archaean group	104
مجموعة ابتدائية أو سحيقة (علوم) Groupe archéen	تنظیم _ ترتیب (عاوم) Arrangements _ 124 — Dispositions
صخور عتيقة (علوم) Archaean rocks — المحاور عتيقة	125 — Artesian wells — آبار ارتوازیة Puits artésiens
Roches archéennes (primitives)	مفصليات (اتحا) 126 — Arthropoda
بدائي (علوم) Archaeos بدائي (علوم)	مفصلیات (اتحا) Arthropodes Arthropodes
الدهر المتيق (عاوم) (Archéozoïque (ère) Archéozoïque حقب الحياة المتيقة (الاركوزوي) (مجق)	127 — Asbestos حجر الفتيل ــ اسبستوس (علوم) (اتحا) صخر حريري (مج ق) Asbeste, amiante
113 — Archaeozoic roks	
صخور الحقب الاركي _ صخور حقب الحياة السحيقة	128 — Asexual
صخور الاركوزوي صخور الاركوزوي Roches archéozoiques	لاشقي ــ (اتحا ــ علوم) Asexuel, asexué
114 — Archetype (prototype)	رماد 129 — Ash Cendre
اصل اولي نموذجي (علوم) Archétype, prototype	130 — Assemblage جمع ــ تجميع Assemblage
اردوازشبي (علوم) Ardois-slate — مادوازشبي (علوم) Ardoise, schiste ardoisier	تمثیل (علوم) Assimilation (علوم) Assimilation
116 — Areal volcanic eruption	
ثوران بركاني بري (مج ق) Eruption volcanique continental وهو ثوران يحدث فوق سطح الارض بعيدا عن	132 — Association تجمع – ضم – انضمام – مشاركة (علوم) Association
مياه البحار (مج ق) صخور رملية Arenaceous roks	كويكبات _ نجيمات (عاوم) Asteroids _ رعاوم) Astéroïdes
Roches arénacées, arénifères (sablonneuses)	قابض (علوم) Astringent (علوم) Astringent, styptique, constipant
فضي Argentine مضي Argentin	135 — Astronomical geology
119 — Argentiferous galena	الجيولوجيا الفلكية (علوم) Géologie (astronomique) des astres
كبريتور رصاصي فضي طبيعي (علوم) مختلف معرف معرفه	136 — Asymmetrical fold
Galène argentifère  120 — Argentiferous grey copper ore	طية غير متماثلة ـ انثناء غير متناسق (علوم) Pli déjeté
خام النحاس الرمادي الفضي (عاوم) Minerai de cuivre gris argentin	137 — Asymmetry
121 — Argillaceous roks	عدم تماثل ــ عدم تناسـق ــ لا تماثل (علوم) Asymétrie, dissymétrie
صخور طینیة Roches argileuses	138 — Atmosphere
122 — Arid regions مناطق قاحلة Régions arides	الفلاف الهوائي (الجوي) المحيط الجوي (الهوائي) – (علوم) (مجق) Atmosphère
	139 — Atolis
ارکوز (علوم _ مج ق) 123 — Arkose مج ق	
ارقوز (مجق)	مستديرة مرجانية (علوم) Atolls, îlesde .corail

ذرة Atom خرة Atome	امج ق) — (مج ق) — Avanlanche (مج ق) Avalanche
141 — Atomic bonds ترابط الذرات ــ روابط ذرية (علوم) Liens atomiques	محوري Axial — 152 Axial
اعداد ذریة (هاوم) 142 — Atomic numbers Numéros atomiques, nombres atomiques (d'un élément)	المستوي المحوري Plan axial (المستوي المحوري Pan axial (المستوي المحوري المحوري المحوري المحوري المحوري المحوري
الوزن الذري (علوم) Atomic weight Poids atomique	مستوي محور الطية (عاوم) Plan axial d'un pli
وضع الطبقة (علوم) Attitude of bed Disposition d'une couche	155 — Axial section قطاع محوري (اج) Section axiale
جذب (علوم) جذب (علوم) Attraction	156 — Axial septum حاجز محوري (علوم ـ مج ق)
146 — Aureole or aureola اریول ـ حلقة (مح ق) Auréole	Cloison axiale 157 — Axis
اذین (علوم) — Auricle Auricule	Axe محور الإنطفاء (علوم)
148 — Authigenous (نشاة) موضعية (غيرمنقولة) ــ (علوم) نشاة مكانية (مج ق) Authigène	Axe d'extinction 159 — Axis of symmetry محور التماثل Axe de symétrie
وهي ظاهرة تراكم الصخور في الموضع نفسه الذي نشأت فيه	محور (عنوم) 160 — Axle Axe
مساعد (علوم) — Auxillary (علوم) Auxiliaire	161 — Azoic era - حقب اللاحياة _ دهر اللاحياة (علوم)
خطوط مساعدة (علوم) Auxillary lines (علوم) Lignes auxiliaires	Ere azoïque دهر اللاحياة (مج ق)
-	В -
161 — Basal layer (علوم _ اتحا) مـــلاط (علوم _ اتحا) Couche basale	165 — Biconvex (عاوم) التحدب (عاوم) Biconvexe
منقـــار (علوم) (اتحا) Beak Bec	محدب الناحبتين (اتحا)
طبقات التيار (علوم) Bedding, current Lit d'un courant, stratification de cou- rant	166 — Bilateral symmetry تماثل ثنائي جانبي (علوم) (اتحا) Symétrie bilatérale
التطبق _ التطبق الارضي Bedding — طبقة ارضية _ (مؤ) Stratification	167 — Binomial nomenclature التسمية الثنائية (علوم) ــ (آتحا) Nomenclature binaire
164 — Benthonic organisms الاحياء القاعيــة (علوم) (اتحا) Organismes des fonds	علم الاحياء Biology

ثنائي التفرع (عاوم) \_ (اتحا) Biramous (عاوم) 172 — Brachial cavity A double ramification تجویف عضدی (علوم) \_ (الحا) Cavité brachiale 170 — Biserial ثنائي التسلسل (علوم) 173 — Brachial valve Biserié مصراع عضدي (علوم) \_ (مجق) \_ (اتحا) سلسلة مزدوجة (مزدوجة التسلسل) (اتحا) Valve brachiale 171 - Body wall جدار جسم (عاوم) \_ (اتحا) 174 — Burrows حفير (علوم) \_ (اتحا) Paroi d'un corps Fouilles C 175 — Cainozoic 185 — Cambrian system (علوم) النظام الكمبرى كاينوزى \_ حقب الحياة الحديثة (علوم) Système cambrien Cænozoïque 186 - Capacity 176 — Cainozoic era Capacité الدهر الحديث (عاوم) Ere cænozoïque 187 — Capillarity الشعرية (عاوم) Capillarité 177 — Calcareous جيري (علوم) \_ (اتحا) \_ كلسي Calcaire الجاذبية الشعرية (علوم) Capillary action Action capillaire 178 — Calcareous algae طحالب جيريــة (علوم) ــ اشنات كلسية 189 — Capture, river اسر النهر (اج) Algues calcaires Capture d'un fleuve (d'une rivière) 179 — Calcareous cement 190 — Capture of rivers Ciment calcaire اسمنت جيري (علوم) الاسر النهري (هلوم ــ (مؤ) Capture de fleuves 180 — Calcareous grit اجريس الكالسيوم ـ حصب جيري (علوم) معادن الكربون (علوم) Carbon minerals Grès calcaire Minéraux charbonneux جريش كلسي (م) حصى كلسمة (أ) 192 - Carbonaceous rocks صخور كربونية \_ \_ أو صخور فحمية (علوم) 181 — Calcareous rocks Roches charbonneuses صخور جيرية (علوم) \_ صخور كلسية (مجق) Roches calcaires 193 — Carboniferous period العصر الكربوني (علوم) - (اتحا) 182 - Calciferous sand stone Période carbonifère حجر رماي متكلس (علوم) العصر الفحمي (مج ق) Pierre sablonnneuse calcifère حجر رملي كلسي (أ) حجر رملي متكلس (م) 194 — Carbonisation Carbonisation 183 — Calyx كأس (علوم) \_ (أتحا) 195 — Carpel كريلــة (علوم) . . Calice Carpelle (m.) Carpophylle (m.) 184 — Cambrian period العصر الكميري (علوم) 196 — Caspian sea بحر قزوين Période cambrienne Mer Caspienne

197 - Cast external قالب خارجي \_ طابع خارجي (علوم) Moule externe, extérieur 198 - Cast iron حدید زهر \_ حدید صب (عاوم) **Fonte** نظرية الكوارث (علوم) Cataclastic theory (علوم) Théorie des cataclysmes (catastrophisme) 200 — Catalyst عامل حفاز أو معحل Catalyseur شلالات (علوم) 201 - Cataracts Cataractes 202 - Cation كاتيون (ايون موجب الكهربية) (علوم) عين الفهد ( عين الهر ) (علوم) Cats eye عين الفهد Œil-de-chat 204 - Caudal spine شوكة الذنب (علوم) \_ (اتحا) Epine caudale مفارات كبيرة (علوم) 205 - Caverns Cavernes 206 - Caves sea كهوف بحرية (علوم) (مؤ) Grottes marines 207 — Cement ملاط (مؤ) \_ لاصق \_ اسمنت (علوم) Ciment 208 — Cementation ملاطة (علوم) \_ التحام (مجق) Cimentation قوة اللحام (علوم) 209 — Cementing strength Force de cimentation (cimentaire) 210 - Cenoizoic era الدهر الحديث \_ عصر الحياة الحديثة (علوم) Ere cenozoïque (tertiaire) 211 — Center (of the earth) تفیرات کیماویة (علوم) Transformations chimiques جوف الارض \_ مركز الارض (علوم) Centre (de la terre) 229 - Chemical equilibrium 212 — Center of symmetry اتزان كيمائي أو توازن كيميائي أو توازن كيماوي (علوم) مركز التماثل (علوم) Equilibre chimique

Centre de symétrie

213 — Centrifugal accelaration عجلة طاردة أو نابذة (م. ت) Accélération centrifuge 214 - Centripetal جاذیـــ Centripète قوة مركزية (علوم) قوة جاذبة (نحو المركز) 215 — Centripetal force Force centripète 216 — Centrosphere = barysphere لب الارض \_ حوف الارض (علوم) \_ (مج ق) Barysphère 217 — Cephalon راس (علوم) \_ (اتحا) Céphalon 218 - Cephalopoda الراس قدميات\_ذوات الرؤوس القدمية (علوم)\_(مجق) Céphalopodes راسيات الارحل (ش) 219 — Cephalothorax راس صدری (علوم) Cephalothorax 220 — Ceramics الخز فيات Céramique (La -) 221 - Ceruse اسفيداج (علوم) Céruse (blanc de céruse ou blanc d'argent) 222 - Chalk طباشير Craie حجرة (عاوم) ــ (اتحا) ــ دجرة (عاوم) ــ (Chambre (de mine) 223 — Chamber حجيرات (عاوم) \_ (اتحا) 224 — Chamberlets Chambrettes 225 — Change of colour Changement de couleur ملء الفجوى (علوم) 226 — Channel fill Comblage d'un chenal 227 — Charcoal فحم نباتی (علوم) Charbon (de bois), charbon végétal 228 - Chemical changes

- 230 Chemically formed sediments صخور رسوبية كيميائية (علوم) Sédiments de formation chimique
- 231 Chemical mineralogy (الدراسات المعدنية الكيمائية (علوم) Minéralogie chimique
- 232 China-clay (علوم) کاولین ــ طفل صیني (علوم) Terre à porcelaine, kaolin
  - طين صيني (الكاؤلين) ــ الفضار (مج ق)
- 233 Chitin (عاوم ـ اتحا) کیتین (عاوم ـ اتحا)
- 234 Chloride (م. ت) کلورود (علوم) کلورود (م. ت) کاورید (علوم)
- 235 Chlorite (۲) کلوریت (۲) Chlorite
- الطحالب الخضراء (عثوم) Chlorophycae الاشنات الخضراء (م. ت) Chlorophycées (spirogyres)
- 237 Chronogenesis الترتيب الزمني (علوم ـ اتحا) Chronogenèse
- 238 Chronologically من الناحية التاريخية (علوم) Chronologiquement
- 240 Chronometer (کرونومتر) (علوم) Chronomètre
- دائرة النار (علوم) ــ (مؤ) ــ (مؤ) ــ دائرة النار (علوم) ــ (مؤ) ــ Cercle de feu
- 1) طائفة (علوم) ــ (اتحا) ــ (علوم) (1 2) شعبة أو قسم (علوم) Classe, division
- 244 Classification (علوم) تقسيم \_ تصنيف (علوم) Classification Catégorie
- 245 Clastic sediments الرواسب الطبيعية \_ الرواسب المقتة (علوم) Sédiments clastiques

- 246 Clastic varieties of quartz انواع الكوارتز الرسوبية (علوم) Variétés clastiques de quartz
- 247 Clay (علوم) الطفل الصلصال الطين العلوم) Argile
- رکاز حدید طینی (مت) Clay-ironstone طفل صخری حدیدی (علوم) Minerai de fer argileux
- 249 Clay minerals (علوم) المعادن الطينية (علوم) Minéraux argileux
  - معادن الطين (مج ق) \_ معادن الطفل (اتحا)
- اردواز طفلي (علوم) Clay slate Schiste ardoisier argileux
- 251 Cleavage (علوم) \_ انفلاق (مؤ) \_ انفصام (اتحا) Clivage
- 252 Cliff هضبة \_ جرف \_ حائط صخري (علوم) Escarpement ; falaise
- 253 Cliffs, sea (أ) (مؤ) أو صخور بحرية (أ) (مؤ) جرف بحري (ص) أو صخور بحرية (أ
- علم المناخ (علوم) \_ (مج ق) Climatologie
- 255 Clinometer
- مسجل او مقياس زاوية الميل \_ مقياس الميل \_ كلينومتر (علوم) Clinomètre
- 256 Closed fold (علوم) الطية المطبقة (علوم) Pli fermé
- 257 Close packing رص محکم او متقارب (علوم) Remblayage hermétique
- 258 Cloud burst
- مطر شديد قصير المدى او شاؤبوب (م) (مؤ) (علوم) Trombe, rafale de pluie
- 259 Coagulation (ش) تخثر البحماد (عاوم ) انجماد (عاوم )
- 260 Coal فحم حجري (علوم) فحم (اتحا) (مؤ) Charbon (de terre), houille

تكاوين فحمية (علوم) — Coal measures (علوم) Etages houillers, gisements houillers	لـون
خشن الحبيبات (علوم) Coarse grained (علوم) A gros grain (s), à grain grossier	دليل اللون _ قائمة اللون _ 278 — Colour index Index des couleurs
263 — Coarse granite جرانیت (علوم) جرانیت خشن (م. ت) Granit grossier	279 — Columella عمود (اتحا) ــ عمود حلزوني (في الرخويات) Columelle
رمل خشین (علوم) Sable grossier	محور المرجلات الكلسي 280 — Columnar section
شاطىء أو ساحل (علوم) ـــ (مؤ)       Coast	قطاع عمودي (علوم) ــ (مج ق) Profil stratigraphique
متحد المحور (علوم) — Coaxial (d'axe commun)	اتحاد أو تركيب (علوم) — Combination — 281 Combinaison
267 — Coefficient of friction معامل الاحتكاك (علوم)	مذنب (علوم) 282 — Comet Comète
Coefficient de frottement Indice de frottement	283 — Common salt (علوم) Sel commun
معامل التآكل (علوم) Coefficient of wear Coefficient d'usure	مدموك (علوم) 284 — Compact Compact
الجو فعويات (مؤ) Coelenterata (مؤ)	أحكام (علوم) 285 — Compaction
Cœlentérés	
مجو فات البطن (ش)	Compaction دموج (مج ق)
	Compaction دموج (مج ق) معنان الله على الله الله على الله الله الله الله الله الله الله ال
مجوفات البطن (ش) لاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى	Compaction دموج (مج ق) 286 — Compactness تكاثف (اتحا) _ قوة التماسك (علوم) Compacité عر كار (علوم) _ رجل _ بركار (علوم)
مجوفات البطن (ش) لاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم)  270 — Coherence	Compaction  دموج (مج ق)  286 — Compactness  تكاثف (اتحا) _ قوة التماسك (علوم)  Compacité  287 — Compass  برجل _ بركار (علوم)  Compas, boussole  عقابلة (علوم)  288 — Compensation
مجوفات البطن (ش) الحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم)  270 — Coherence (cohésion)  271 — Coherent (alea) متلائم (علوم) متلائم (علوم) متلائم (علوم)	Compaction  دموج (مج ق)
مجوفات البطن (ش) الاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم) 270 — Coherence Cohérence (cohésion) 271 — Coherent متلائم (علوم) 271 — Coherent	Compaction  دموج (مج ق)  286 — Compactness  تكاثف (اتحا) _ قوة التماسك (علوم)  Compacité  287 — Compass  برجل _ بركار (علوم)  Compas, boussole  عقابلة (علوم)  288 — Compensation
مجو فات البطن (ش)  الاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم)  270 — Coherence (cohésion)  271 — Coherent (alea) متلائم (علوم)  272 — Cohesion (adhérence)  273 — Coiled (adhérence)  273 — Coiled (adhérence)  274 — Collar cell (اتحا) (اتحا)	Compaction  دموج (مج ق)  286 — Compactness  (ماد التحا) ـ قوة التماسك (علوم)  Compacité  287 — Compass  رجل ـ بركار (علوم)  Compas, boussole  بوصلـــــة  288 — Compensation  Compensation  Compensation  راتحا)  289 — Complex
مجو فات البطن (ش)  الاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش) التئام (علوم)  270 — Coherence (cohésion)  271 — Coherent (cohésion)  271 — Coherent (alea)  تماسك (علوم)  تماسك (عاوم)  272 — Cohesion (adhérence)  273 — Coiled (adhérence)  274 — Collar cell (اتحا)  خلية مطوقة (علوم) — (اتحا)  خراويات او غراء	Compaction  دموج (مج ق)  دموج (مج ق)  286 — Compactness (عادم) ـ قوة التماسك (عادم) ـ
مجو فات البطن (ش)  الاحشويات (مج ق) وهي شعبة من الحيوان معظمها بحرية وتسمى زهر البحر (ش)  270 — Coherence (cohésion)  271 — Cohérent (alea)  متلائم (علوم)  272 — Cohesion (adhérence)  273 — Coiled (adhérence)  273 — Coiled (adhérence)  274 — Collar cell (اتحا) — (اتحا) Cellule à col	Compaction  دموج (مج ق) .  دموج (مج ق) .  دموج (مج ق) .  286 — Compactness (علوم) — قوة التماسك (علوم)  رجل — بركار (علوم) و 287 — Compass (علوم)  288 — Compensation (مقابلة (علوم) و 288 — Compensation  رحصوب (اتحا) معقد (علوم) و 289 — Complexe (علوم) و 289 — Complexe (علوم) معقد (علوم) معقد (علوم) و 290 — Complexes (علوم) مركبــة (علوم) مركبــة (علوم)

294 — Compound faults	309 — Conglomerates
مجموع الصدوع (علوم) Ensemble de failles	كنجلمرات (طبقات من الحصى والرمل المتماسكة (علوم) Conglomérats
295 — Compressibility	310 — Conifers
مضفوطية او قابلية الانضفاط (علوم) Compressibilité	النباتات الصنوبرية (علوم) صنوبريات أو مخروطيات (ش) Conifères
296 — Compression كبس ـ انضفاط Compression	مقترنة (اتحا) _ مرافقة (علوم) Conjugate (علوم) مقترنة (اتحا
297 — Compression of ground	312 — Conjugate joints
انضغاط الارض الدائري (ممركز) متراكز (علوم) Compression de terrain	وصلات مترافقة أو مقترنة (م. ت) Joints conjugués
انضفاط الارض _ ضفط ارضي (مؤ)	تالي (علوم) Consequent — 313 — Conséquent
298 — Concentric	314 — Consequent streams
متحد فی المرکز ۔۔ متمرکز (علوم) Concentrique	محاری فرعیة (م. ت)
299 — Condensation من المناطقة عن المناطقة على المناطقة عن المناط	Cours d eau consequents
Condensation	تصلب _ تجمد
تكثف (علوم)	316 — Constant of gravity
300 — Condensation of sound wave تكثف الموجات الصوتية (علوم)	ثابت الجاذبية (علوم) Constante de gravité
Condensation des ondes sonores	217 Operation 1
مخروط البركان (اج) Cone of volcan	مکون (علوم) Constituent (علوم) مکون (علوم)
Cône volcanique	يناء Construction
مخروط في الشكل Cone of cap-shaped	Construction
En forme de cône, conique	بنائي _ مقو (علوم)
مخروطي الشكل (علوم)	Constructif
303 — Cone of depression	320 — Contact metamorphism
مخروطي الانخفاض (علوم) Cône de dépression	التحول نتيجة التماس من مواد مصهورة Métamorphisme (par) contact
•	التحول التماسي (مج ق)
304 — Configuration	طريقة الملامسة Contact process
ترتیب وضعی ۔ تشکیل ۔ هیئة (محلوم) Configuration	Procédé de contact  322 — Continent () 5.1.5
	قارة (x) Continent
مۇتلف _ متوافق	323 — Continental (x) قـاري
	Continental
ئستق متوانق - Conformable series Série concordante	حركة القارات (علوم) — 324 — Continental drift Mouvement des continents
تتابع متوافق Conformable succession	Dérive des continents
Succession concordante	325 — Continental platform
رصیص (مج ق) Conglomerate (میص (مج ق	سيف القارة ــ الرصيف القاري (علوم) Plate-forme continentale
and and addining	رصيف أو سيف القارة (مجق)

326 — Continental shelves	i i	<ul> <li>Coordination r</li> </ul>	
4 (علوم) Plateaux ou bancs contin	الرفوف القارية entaux	Nombre de co	عدد التناسق (علوم) pordination
327 — Continental slope (علوم) ــ (مج ق) Talus continental	- 343 منحدر القارة	- Copper Cuivre rouge	تحاس (علوم) تحاس أحمر (علوم)
القاري (اتحا) 328 — Continent building moven	nent	— Coral Corail	مرجان (x)
قارات Mouvement de formation tion) des continents	n (construc-v	— Coral reefs ـ شعب مرجانية (ء Récifs de cora	الشعاب المرجانية (مج ق) ـ ail ou récifs coralliens
مرار (علوم) Continuity (علوم) مرار		— Core (of the e	earth) ـ لب الارض ـ قلب الارض
330 — Contour ع او محیط او کونتور (علوم) Contour		Centre (cœur)	
علوم) - 331 — Contour line	- 347 خط المنسوب	<ul><li>Corona</li><li>Couronne</li></ul>	اکلیل ۔ تاج (علوم)
Courbe de niveau Courbe hypsométrique	348 -	— Corrasion مج ق)	التحات الطبيعي (علوم) _ (
ش _ انکماش Contraction — 332 — Contraction (مصر) _ تقلص (الاردن) _ (مؤ	349 -	Corrasion	صلة ــ مطابقة (علوم)
333 — Convection currents			الربط بين الطبقات (ا
حرارة أو التيارات الحاملة أو الموطة (مؤ) Courants de convection	350 -		ترابط الطبقات _ الربط بيم
334 — Convergent رب (علوم) متلاقي (علوم) ــ (اتحا) Courants de convection	متجمع او متقا	Corrélation	des strates تنضد الطبقات (مؤ)
335 — Convergent light (علوم)  Lumière convergente	- 351 ضوء متقارب	<ul><li>Corrosion</li></ul>	النحات الكيماوي (مج ق)
336 — Converging (Convergent :	: ) 352 ( انظـــر	<ul> <li>Cortex</li> <li>Cortex, écorce</li> </ul>	طبقة محيطة (علوم)
وم) — Converging lens جمعة (ابحا) Lentille convergente	عدسة لامة (مار عدسة مـ	— Cosmic Cosmique	كونسي
338 — Conversion Conversion	- 354 تحويل (علوم)	Cosmis era Ere cosmique	الدهر الكوني (علوم)
339 — Converter Convertisseur	- 355 محول (علوم)	<ul><li>Cosmology</li><li>Cosmologie</li></ul>	علم الكونيات (علوم) (مج ق) علم الكون (علوم)
علوم) — Cooling taste Goût (saveur) rafraîchissa	·,	— Cosmos Cosmos	الكـــون
أو تنسيق	- 357 تناسق (علوم)	— Counter Contre	مضاد (علوم)

الصخور الاقليمية (علوم) Stampes, roches encaissantes	مجموع بلوري (علوم)  Crystal aggregate  (مجموع بلوري (علوم) Agrégat de cristal (cristallin)
ازدواج (علوم) — Couple Couple	محاور البلورة (علوم)
360 — Cover (علوم) Couverture, couvercle	378 — Crystal edges ما البلورة (علوم) حافات أو حيف البلورة ما حدود البلورة (علوم)
سرطان بحري (علوم)	Arêtes d'un cristal ما ما Arêtes d'un cristal ما
فوهـــة (علوم) 362 — Crater Cratère	Facettes d'un cristal
بحيرة بركانية (علوم ) ــ (مؤ)) Crater lake (مؤ)	Formes du cristal
Lac volcanique  364 — Creeping (علوم) زحـف (علوم)	صخور متبلورة (علوم) Roches cristallines
Cheminement	بذور بلورية
Crête	Crystallite = cristallite البذرة البلورية (مجق)
طباشيري (×) Crétacé (×)	383 — Crystallization — Tristallisation (علوم) مبلور سے تبلو (علوم)
367 — Cretaceous period (epoch) Le Crétacé (période ou époque du cré- tacé) (×)	384 — Cristallized sand رمل متبلر ـ متبلور (علوم) Sable cristallise
368 — Critical angle الزاوية الحرجة (علوم) ــ اتحا) Angle critique	385 — Crystallography علم تكوين البلورات ـ علم التبلر Cristallographie
الضفط الحرج (علوم) Pression critique	علم البلورة _ علم البلورات (مجق) 386 — Crystalloids
370 — Critical temperature درجة الحرارة الحرجة (علوم)	الإجسام القابلة للتبلور ـ بلورانيات (علوم) Cristalloïdes
Température critique	التركيب البلوري (علوم) Crystal structure Structure cristalline
371 — Cross section قطاع عرضي ــ قطاع مستعرض Section (coupe) transversale	تماثل بلوري (علوم)
يوتقة (علوم) معادمات (علوم) 372 — Creuset	389 — Crystal systems نظم بلوریة _ فصائل بلوریة (علوم) Systèmes cristallins
373 — Crushed stone حجر الكسر ـ حجر مكسر ـ حجر الكسر ـ حجر الكسر ـ حجر مسيحق (علوم)	مناطق بلورية (علوم)
Pierre concassée  374 — Crustacea	391 — Cube Cube
Crustacés	392 — Cubic system فصيلة المكعب _ مجموعة المكعب (علوم)
بلور _ بلورة	Système cubique; système régulier; système terquaternaire

شبه مکعب ــ مکعبانی (علوم)	دورة الحياة ( <sub>X</sub> ) Cycle (life) (cycle (de la vie)
394 — Current (×) تيار (×) Courant (n. m.)	398 — Cyclic (علوم) حلقي ــ دوري (علوم) Cyclique
تقــوس (علوم) Sys — Curvature (sphéricité) Courbure (sphéricité)	حوصلة (علوم)
مقطوعات (علوم ــ اتحا) 396 — Coupures	Sac, vésicule, kyste
•	
- [	) -
400 — Dams (علوم) Barrages, digues	412 — Deflect (to) حرف ــ اتحرف Défléchir
معطیات (م. ت) Data Données	413 — Deflection (deflexion) (علوم) Déflexion
البحر الميت (علوم) Dead sea Mer Morte	414 — Deformability قابلية التشبوبه _ قابلية التشكيل (علوم)
يصفي (علوم) — Decant (to) Décanter, tirer (un liquide) au clair	Etat de ce qui est déformable 415 — Deformation
تفتیت _ تفتت (علوم) Délabrement ; carie (اتحا)	تشویه ـ تشوه (علوم) ـ (مج ق) Déformation
انحراف (علوم) — Declination (علوم) Déclinaison	دال النهر (الدلتا) (علوم) _ (مج ق) Delta .416 — 416.
الانحراف (في الفلك) (مج ق) 406 — Decomposition	117 — Demarcation (علوم) تخطيط الحدود (علوم) Démarcation
تحلل _ انحلال _ تفتت (علوم) Décomposition	معادلة سنية (علوم) Hala — Dental formula Formule dentaire
407 — Decomposition product ناتج انحلال (علوم) Résultat (produit) d'une décomposition	لوح اسنان (علوم) — Dental plate Plaque dentaire
408 — Deep sea deposits	420 — Dental socket
رواسب الاعماق ـ رواسب اعماق البحار (علوم)	منخفض سني (علوم) ــ (اتحا)
Dépôts des profondeurs marines	تعـريــة (x) Denudation
409 — Deep sea platform قاع البحر (علوم) (مج ق) Plate-forme sous-marine	Dénudation (mise à nu), érosion, abla- tion
Fond de la mer	راسب ــ قرارة ( <sub>x</sub> ) Deposit
نقـص (علوم) Deficiency (علوم) Déficience 411 — Definition	Dépôt
Déficience	423 — Deposition Déposition (de sédiments)
تعریف Definition تعریف Definition	قرار – ارساب (مج ق) – ترسیب (علوم)

424 — Depressed (اتحا) _ Enfoncé, affaissé (qui a su pression)	ائر (علوم) خط بین زاویتین متقابلتین ـ قطر (علوم) فائر (علوم) bi une dé- Diagonale
س (علوم) — Depression Dépression	مكان منخفض مكان منخفض طلوم) ــ (مجق) ــ (مجق) ـــ (علوم) ـــ (مجق)
وم) 426 — Derivative Dérivée (roche)	raille (en) diagonale مشتق (عا صدع منحرف (محق)
427 — Derived fossils Fossiles dérivés	442 — Diagonal joints Joints (jointures), Diacluses (en) dia- فواصل منحرفة (هلوم ــ (مج ق) gonale
لتعارة (علوم) لـ (اتحا) لـ منقولة لـ احافير ارة منقولة (علوم)	معر الله مساطع الله الله الله الله الله الله الله الل
428 — Dermal layer (اعلوم) (علوم) Couche dermique	حجاب (علوم) Diaphragm طبقة جلدية Diaphragme
429 — Descriptive mineralogy	حجاب الضوء (اتحا)
المعدنية الوصفية (علوم) Minéralogie descriptive	طحلب الدياتوم (علوم) Diatom — 445 — الدراسات ا Diatomée (n. f.)
430 — Desert sand	446 — Dicyclic
اوي ــ رمل الصحراء (غلوم) Sable du désert	ثنائية الحلقات (علوم) _ (اتحا)  Bicyclique
حطیم (علوم) Destruction	AA7 Diductor must le
Destruction	عضله مبعده فاتحه (علوم ــ اتحا)
دم (علوم) Destructive (علوم) Destructif	Muscle diducteur مهلك _ ها 448 — Differenciation attraction
(علوم) — Detonating gas Gaz tonnant	الجذب الخلافي (علوم) Attraction différentielle غاز مفجر ا 449 — Differenciation
434 — Detrital deposits (علوم) Dépôts détritiques	تمایز أو تنوع (علوم ــ مؤ) Différenciation
<ul> <li>Detrital sediments</li> </ul>	450 — Diffracted X rays
فتاتیة (مج ق) Sédiments détritiques	Hayons X diffractifs
لوم) — Devastation (ملوم) . Dévastation	151 — Diffraction انکسار _ حیود _ انشطار (علوم) Diffraction
436 — Deviation (علوم) ما	محور الانشطار (علوم) Diffraction axis انحسراف Axe de diffraction
437 — Devonian period	انتشار او نفوذ (علوم) Diffusion — 453 العصم الد
يفوني (علوم ـــ (مج ڤ) Période dévonienne	,
438 — Devonian system	هضم (علوم) Digestion — 454 Digestion
غوني (ملوم) ــ (مۇ) Système dévonien	تمدد (علوم) Dilatation — 455 النظام الدي Dilatation
لوم) Dextral (de droite)	بعــد (ج : ابعاد)

تفكك \_ انحلال (علوم) 472 — Dissociation 457 — Dimorphic (dimorphous) Dissociation ثنائي الشكل (علوم) \_ (اتحا) Dimorphe يقطر (علوم) Dimorphism (علوم) ازدواج الشكل (علوم) Dimorphisme (ou dimorphie) 473 - Distil 458 — Dimorphism Distiller 474 — Distributaries, distributary ميل الطبقة \_ التصوب (علوم) 459 - Dip أفرع النهر (علوم ــ مج ق) Bras d'une rivière, d'un fleuve Inclinaison, déclivité (de terrain), plongement ميل الطبقات (مج ق) 475 - Disturbance اضطراب (علوم) Perturbation 460 - Dip fault صدع الميل - فالق الميل (علوم) متباعد أو منفرج (علوم) 476 — Divergent Faille de plongement Divergent صدع الميل (مج ق) (علوم) مرتفعات فاصلة \_ فاصلات (علوم) Divides — فاصلات 461 — Dip joints Lignes de partage des eaux; lignes فواصل میل (علوم) Joints parallèles à l'inclinaison فواصل المياه (مجق) de faîte قبة (علوم) (مجق) 478 - Dome 462 — Dip of horizon Dôme انخفاض الأفق - أو ميل الافق (علوم) براكين هادئة (علوم) Dormant volcanoes براكين هادئة Inclinaison de l'horizon Volcans en sommeil 463 — Direction of dip اتجاه الميل (علوم) رابطة مزدوجة (علوم) 480 — Double bond Direction de l'inclinaison Lien (attache) double تصريف (علوم) 464 - Discharge 481 — Double refraction Décharge کسر مزدوج \_ انکسار مزدوج (علوم) (مجق) Double réfraction تخالف (مج ق) 465 - Disconformity Discordance انكسار ثنائي (اتحا) 466 — Discontinuity 482 - Down-stream عدم استمرار \_ تقطع \_ انفصال (علوم) مهبط النهر ـ اتجاه انحداري لمجرى ـ ميله ناحيـة Discontinuité المصب (علوم) Aval d'un cours d'eau 467 - Discontinuity in rocks مهبط النهر (مج ق) Discontinuité dans les roches التقطع في امتــداد الصخــور او انتهــاء المنطقـ رمية سفلي (علوم) 483 - Downthrow الصخرية (علوم) \_ (مؤ) Rejet en bas تفتت (علوم) (مج ق) 468 — Disintegration جانب سفلي (علوم) 484 — Downthrow side Désintégration, désagrégation, détri-Lèvre inférieure (d'une faille) اضمحالال (علوم) tion مسحب (علوم) 485 - Drag 469 - Dispersion Tirage, trainance تفريق \_ استطارة \_ انتشار (علوم) Dispersion مصرف (علوم) \_ (مج ق) 486 - Drain تشتت \_ تشتیت (اتحا) Drain 470 — Displacement صــرف (علوم) \_ (مج ق) 487 — Drainage ازاحة \_ نقل (علوم) \_ زحزحة \_ استبدال Drainage Déplacement تبديد (علوم) أحواض الترشيح (علوم) Drainage basins — 488 471 - Dissipation

Dissipation

Bassins de drainage

489 - Drill 497 - Dust فبار ـ عفر (مج ق) (علوم) مثقاب (علوم) Foret, perçoir, perceuse, perforateur Poussière 490 - Drill-centre ؟ بنطة (علوم) 498 - Dwarf قــزم (علوم) Nain 491 — Drilling machine مثقاب (علوم) Perforatrice 499 - Dyed ثنائي (علوم) Machine drilling = perforation méca-قاطع \_ سد عمودي \_ جدة Dyke or dike قاطع الثقب المكانيكي Dyke (n. m.) وديان جافة (علوم ـ مؤ) 492 - Dry valleys 501 - Dykes سدود (علوم) Vallées desséchées **Digues** 493 - Ductile 502 — Dykes of sand لدين \_ مطاوع \_ قابل للانسحاب (علوم) Digues de sable Ductile (malléable) جدة قاطعة رملية او سدود رملية (علوم) Ductile metals الفلزات المطاوعة دینامیکی (عاوم) دینامی 503 — Dynamic Métaux ductiles Dynamique 494 - Ductility ممطوطيه \_ ممطولية \_ قابلية المطل \_ امتطاطية (علوم) 504 — Dynamic geology Ductilité الجيولوجيا الديناميكية (علوم) Géologie dynamique 495 - Dunes کثانب (علوم) ۔۔ کثبان (م: کثیب) (مج ق) Dunes علم الارض الديناميكي (مج ق) 505 — Dynamic metamorphism تحول دینامیکی ـ تحول حرکی (علوم) (مجق) Métamorphisme dynamique 496 - Durability قوة التحمل (علوم) Durabilité, résistance (des matériaux, تحول دینامیکی (حراکی) (مج ق) etc...) - E -506 - Earth ارض \_ تراب 512 — Economic geology الجيولوجيا الاقتصادية (علوم) Géologie économique Terre 507 — Earthquake زلزال - (ج: زلازل) Tremblement de terre 513 — Ectoderm 508 - Earth's crust الطبقة الخارجية \_ الاكتودرم (علوم) \_ (اتحا) قشرة الارض (علوم) ــ (مج ق) Ectoderme Croûte, écorce terrestre 509 - Ecdysis 514 — Edges (of a crystal) عملية الانسلاخ \_ انسلاخ (علوم) (تحا) حواني البلورة (علوم) حافات او حيف البلورة 510 - Echinodermata Arêtes (angles) d'un cristal الجلدشوكيات (اتحا) (علوم) **Echinodermes** 

علم البيئة (علوم)

511 — Ecology or oecology

Oecologie, écologie

515 — Effervesce (to)

effervescence)

**يغــ**ور (علوم)

Faire effervescence (être ou entrer en

516 — Effervescence of volcanic magma فوران القطر البركاني (م)	ارتفاع Elévation Elévation
Effervescence de magma volcanique انبثاق المادة السائلة البركانية ( 1 ) فوران الصهارة البركانية (علوم)	القطع الناقص (علوم) Ellipse Ellipse
فترة التدفق (علوم) 517 — Effusive period Période effusive (d'effusion)	تمـــد Elongation — 533 — Allongement استطالة أو اطالة أو تطويل (علوم)
518 — Egyptian jasper حجر الدم المصري (علوم) Caillou d'Egypte	534 — Embryo cyst (علوم) كيس الجنين (علوم) Kyste, sac de l'embryon
(Jasper = jaspe) اليشب المصري - الجسبر (علوم)	جهاز جنینی Embryonic apparatus جهاز جنینی Appareil embryonnaire
مرن ــ رجوع (علوم) Elastic ــ (علوم) Elastique	536 — Embryonic shell الصدفة الجنينية (هاوم) Coquille embryonnaire
1 القار المرن (علوم) Elastic bitumen (القار المرن (علوم) Elatérite (caoutchouc minéral)	تمسرد (علوم) _ (منج ق) Emerald (علوم) _ (منج ق
كلال المرونة (علوم) Elastic fatigue كلال المرونة (علوم) Affaiblissement (fatigue) de l'élasticité	538 — Emergence
522 — Elastic limit حد المرونة (علوم) <u>(مج ق)</u> Limite d'élasticité	بروز الارض (علوم) ــ (مؤ) ــ انكشاف الارض (علوم) Emergence انبثاق الارض ( 1 )
المرونـة (علوم) (مجق) Elasticity (مجق) (المحقة (علوم) المحقق) Elasticité	539 — Emery (علوم) صنفــرة (علوم) Emeri
1 الميل الكهربائي (علوم) Electro-affinity (علوم) Electro-affinité	540 — Enamel, glaze مینا _ طبقة زجاجیة (علوم) Email, vernis
525 — Electrode قطب کهربائی ــ الکترود (علوم) Electrode	541 — Endocyclic Endocyclique
انحلال كهربائي ــ تحليل بالكهرباء التحليل بالكهرباء 526 — Electromagnetic separation	داخل الحلقة (علوم) _ (اتحا)  542 — Endoderm  الطبقة الداخلية _ الاندودرم (علوم _ اتحا)
الانفصال الكهرائي المفناطيسي Séparation électromagnétique الانفصال الكهربائي المفنطيسيي (علوم)	Endoderme فراغ جو في (علوم) ــ (اتحا) Enteron Vide, lacune interne
الكترون (اج : الكترونات) (علوم) Electron Electron	تام الاستدارة (علوم) ــ (اتحا) ــ Entire = entier
528 — Electronegativity (علوم) عالبية كهربائية (علوم) Electronégativité	بیئـــة (علوم) Environment (علوم) Milieu, ambiance
تكافؤ كهربائي (علوم) Electrovalence = 529 — Electrovalence	الايوسين (علوم) (مج ق) Eocène — 546 — Eocène
= Electrovalency) (تکافؤ کهربائی (علوم)	547 — Eocene period العصر الحديث السابق (الايوسين) (علوم) Période de l'éocène
عنصر (ج : عناصر) Element Elément	العصر الايوسيني (علوم)

548 — Eocene system النظام الحديث السابق (نظام الايوسيني (علوم) Système éocène	565 — Esna shales طفال اسنا (طفل ـ طين اسنا الصفحي) (علوم) Schistes d'Esna
الدهر الفجري (علوم) Ere éozoïque	566 — Estuary مصب النهر أو رافد أو فرع النهر (علوم) — (مؤ)
550 — Epicentre or Epicentrum المركز السطحي للزلزال (علوم) Epicentre	Estuaire مصب خليجي (مج ق) مصب خليجي (مج ق) 567 — Eutetic point
مركز تأثير الهزا <b>ت الزلزالية (x)</b> ابيدرم ــ بشرة (علوم) Epidermis — 552 ابيدرم ــ بشرة (علوم)	نقطة حرجة (علوم) Point eutectique Point d'eutexie نقطة التصلد او درجة الإنصهار العليا (علوم)
553 — Epirogenique movement Mouvement épirogénique (ou épeiro- génique) عركة نشوء القارات (عاوم)	568 — Evaporate (to) (علوم) بيخــر (علوم) Faire évaporer
عصر (علوم) ــ (مج ق)	. Evaporation تبخر او تبخير (علوم) ــ (مج ق) Evaporation
ملح انجليزي (علوم) Epsom salt Sulfate de magnésie (sels d'Epsom, sels anglais, sels d'Angleterre)	ا المحافظ
معادلــــة (علوم) Equation (معادلــــة (علوم)	؟ المنشار المنشور (علوم)
استوائي Equatorial استوائي	تطـــور Evolution = 572 Evolution
اتــزان (علوم) Equilibrium (علوم) Equilibre	573 — Evolutive paleontology علم الحفريات (الإحافير) التطورية (علوم) — (مج ق) Paléontologie évolutive
1559 — Equinoxes (x) ועיביבועיט Equinoxes	علم الاحياء البائدة التطورية (علوم) 574 — Excentric of eccentric
مکافیء (علوم) Equivalent (علوم) Equivalent	Excentrique (علوم)
561 — Equivalve	Excrétion, sécrétion (d'une plante)
متساوي المصراعين Equivalve	576 — Excurrent canals (مج ق Canaux de sortie
الدهر (الحقب) (عاوم) Ere الحقب (مع ق)	تقشیر (علوم) Exfoliation (bot.), délitation (d'une pierre en géol.)
الحقب الإبتدائي (علوم) Era, archaean الحقب الإبتدائي (علوم)	578 — Exhalent (excurrent) canals قنوات طاردة (مج ق) — (انظر رتم 576)
564 — Erosion ( $_{\times}$ ) حت (مجق) محق المحت (محق)	Canaux de sortie
Erosion	سیفون طارد (مج ق) Exhalent siphon Siphon de sortie

- تمسدد Expansion تمسدد Expansion (des gaz) ; dilatation (corps solides) 581 — Experimental error (علوم) خطأ تجريبي (علوم)
- Erreur experimentale

  582 Explosions (ا ج)
- 583 Ex-skeleton (علوم) میکل خارجي (علوم) Charpente (squelette) extérieure

**Explosions** 

- طابع خارجي (عاوم) External cast طابع خارجي (عاوم) Moule externe, extérieur
- قشرة خارجية External shell وقشرة خارجية Coguille, coque, écorce extérieure
- 586 Extinction angle زاوية الانقراض ــ زاوية الزوال (علوم) زاوية الانطفاء Angle d'extinction

- استخلاص (علوم) Extraction (علوم) Extraction
- 588 Extraordinary ray
- شعاع غير معتاد \_ شعاع غير عادي (علوم) \_ (اتحا) Rayon extraordinaire

- 591 Extrusive rocks (منبئقة ) ــ (ميح ق) ــ (علوم) Roches d'épanchement ; roches effusives

صخور طفحية (مج ق)

- 592 Eye pieces
- عينيات أو عدسات ترقب في موضع العين (علوم) Oculaires, viseurs (de théodolite, etc.)

#### - F -

- أوجه البلورة (علوم) (Facettes (d'un cristal)
- 594 False bedding
- تطبیق زائف او کاذب ـ طبقة ارضیة اصطناعیة (علوم) Fausse stratification طبقات کاذبة ـ تطبق زائف (مصر) (مؤ)
- فصياــــة Family عاللـة عاللـة
- 596 Faults
- صدوع أو انخساف فى طبقات الارض (علوم) ... (مؤ) فوالق صدع (ج: صدوع) (مجق)
- 597 Fauna فونا او حيوانات او مدة حياة (علوم) Faune فونة ـ الحيوانات (مج ق)
- فلسبار (علوم) ــ (مؤ) Feldspath ـــ Feldspath فلسبار أو فلدسبار (مج ق)
- سماد \_ (مخصب) (علوم) Fertilizer \_ (مخصب) (علوم) Fertilisant, engrais

- تركيب ليفي (عاوم) Structure (عاوم) Structure fibreuse
- 602 Film, skin (جلد) (عنوم) Pellicule (couche mince)
- 603 Fine grained granite جرانيت دفيق الحبيبات (علوم) Granit à grains fins
- رمل دقیق (علوم) Fine sand Sable fin
- طین ناري (علوم) Fire clay 605 Argile réfractaire, apyre
- 606 Fissures (اج) Fissures, fentes, crevasses
- سوط (علوم) (اتحا) Flagellum (اتحا) Fouet, flagellum (biol.)
- مرن أو مطاوع (عاوم) Flexible Flexible
- الواح مرنة (علوم \_ أتحا) (Plaques flexibles

610 — Flexibility مرونه _ ليونة _ التوائية (علوم) Flexibilité	1ثار اقدام (×) Marques, empreintes de pied, traces de pas
صوان (علوم) _ (مؤ) (مجق) Flint 611 ظران (مجق) Silex	طابع قدم (علوم) — (اتحا) — Foot print طابع قدم (علوم) — (اتحا) Empreinte d'un pied
تعویے (علوم) . Flottaison	628 — Forests submerged غابات مفمورة (علوم <b>ـ مؤ)</b>
رقـــة (علوم) Flood plain (وقـــة (علوم) Plaine d'inondation	Forêts submergées 629 — Fossil
سهل فيضي (مج ق) 614 — Flood plain of river	احفورة او حفرية (x) Fossile (ج: احافير ــ حفريات )
السهل الفيضي لنهر (علوم) Lit majeur d'un fleuve	630 — Fossilisation or fossilization
سائل او سائب او مائع (علوم) Fluide — 615 — 615	عملية التحفر (علوم) ــ (اتحا) ــ تحفر . Fossilisation تحفر ــ تكوين الحفرية (علوم)
616 — Fluorescence (علوم) خااهرة فلورية (علوم)	حفرة (علوم) _ (اتحا)
( ظاهرة تلون )	632 — Fountain
معادن فلورية (علوم) Fluorine minerals Minéraux fluatés	نافورة او فوارة او ينبوع او عين (علوم) - (مؤ) Fontaine, source
الفلور سيار (علوم)` Spath fluor, chaux fluatée, fluorine	633 — Fractional crystallization تبلور جزئي (علوم) Cristallisation partielle
19 — Fluvial, fluviatile (مج ق) (مج ق) جاوم) (مج ق) جاوعاً Fluvial, fluviatile	مکسیر (علوم) (اتحا) 634 Fracture Cassure
طية (ج: اطواء) (علوم) Fold — 620 — Pli	التكسير (علوم) ـــ (اتحا) Fracturing (علوم) ـــ (اتحا
طية (طيات) (مجق) 621 — Fold axis محور الطية_طية متوسطة(اتحا) علوم) Axe de pli	636 — Fragile سهل الانكسار _ قابل للكسير _ هش (علوم) Fragile
طی ــ انثناء ــ تجعد (علوم) Folding — 622 Plissement (de terrain, d'une strate)	ماء عذب (علوم) ــ (مج ق) Fresh water ماء عذب (علوم) ــ (مج
الطـــي (x) جناح الطية Fold limb	احتکاك (علوم) Frottement, attrition (de deux corps)
Flanc d'un pli	639 — Frost (صقیــــع (مج ق Gelée, gel
624 — Fold plane مستوي محور الطية (علوم) أو مستوى الطية (م. ت) Plan d'un pli	غضون (م) اثلام ( 1 ) (مؤ) Gannelures, rainures, sillons اخادید
625 — Foot (x) Pied	- قابلية الصهر (علوم) Fusibilité Fusibilité

642 — Fu Fu	sible sible	قابل لنصهر (علوم)	644 -	— Fusion Fusion	انصهار (عاوم)
643 — Fu Fu	siform siforme (en forme	مفزلي (علوم) de fuseau)			
		-	G -		
645 — Ga Ga	alaxy (. alaxie	مجرة او فلك (علوم	658 -	- Genital pore Pore génital	
Ga	ngue minerals بم ngues minérales لموم) الشوائب المعدني		659 -	وم) Genotype – Génotype	ثقب تناسلي (تحا) (عا متماثل العوامل (عاوم)
	rnet العقيق الاحمر ــ اله rnets	حجر النيفتشن ــ	660	علوم) Genuine – De pure race,	نقي _ اصلي _ غير مقند ( authentique
648 — Ga	يا) _ معدن العقيق s	الجارنت (اتح غاز ( ج : غاز ت )	661 –	<ul> <li>Genus</li> <li>Genre, espèce</li> </ul>	الجنس (علوم) ــ (اتحا) e
Ga 649 — Ga		جازولين (علوم)	662 –	(علوم)	prospecting methods طرق الكشف الجيوكيميائي
Ga	zoline; essence d sence minérale		663 –	- Geochemistry	prospection géochimique الجيوكيمياء (علوم)
	stral cavity (عاوم) ــ (اتحا) vité, ventrale, stom	التجويف المعدي	664 —	Géochimie - Geodesy	
:Ga — Ga ع (علوم)				Geodesie	عام المساحة _ (جوديسيا) جيوديسيا (مج ق)
652 — Ga	·	غزلان (علوم)	665 —	- Geogeny (geo Géogénie ) ــ (سج ق)	gony) علم نشأة الارض (علوم
653 — Gel Col	, (علوم) lloïde (coagulé), gè	غرو ــ هلام ــ جل ele (m.)	666		معرفة التاريخ الجيولوجي
654 — Gel Gél	وم) latine	هلام (جيلاتين) (عل	667 —	Chronologie g - Geological for	
655 — Gei	ر) (علوم) _ (اتحا))	رابطة الانواع (جير		Formations gé	تكاوين جيولوجية (علوم) eologiques
Gèi 656 — Gei		اساس تکوینی (علو	668 —	- Geological his Histoire géolo	تاريخ جبولوحي اعلوم)
	nital (plates)	الواح تناسلية (علو	669 —	- Geological ma Cartes géolog	خرائط جيولوجية (علوم)

670 — Geological phenomena ظواهر جيولوجية (علوم) Phénomènes géologiques 671 — Geological record السجل او التاريخ الجيولوجي (علوم) Annales géologiques 672 — Geological system جهاز جيولوجي (علوم) Système géologique 673 — Geological time scale مقياس الزمن الارضي (الجيولوجي) (علوم) Echelle des temps géologiques 674 — Geology علم الارض (جيولوجيا) (عاوم) Géologie حيولوجية او جيولوجيا (مج ق) علم وصف سطح الارض Geomorphology Géomorphologie علم شكل الارض\_جيومورفولوجيا (مج ق)(علوم) 676 — Geophysicists علماء الجيولوجيا الطبيعية (علوم) 677 — Geophysics .-Géophysique علم طبيعـــة الارض \_ الجيوفيزيقـــــا \_ فيزيقـــ الارض (مج ق) \_ (علوم) 678 — Geysers فوارات ساخنة \_ نافورات \_ مراجل (علوم) Geysers Geyser فه ار ات حارة (مج ق) - (علوم) 679 - Girdle حــزام (عاوم) Ceinture 680 - Glacial حليـــدى (x) Glaciaire 681 — Glacial deposits رواسب ثلجية (علوم) Dépôts glaciaires 682 — Glacial grooves حزوز جليدية (علوم) Rayures, rainures glaciaires 683 - Glacial period العصر الثلجي أو العصر الجليدي (علوم) (مو)

Période glaciaire

Sables glaciaires

684 — Glacial sands

•

685 - Glaciation تحمد بالثام (علوم) \_ تجلد (مج ق) Glaciation 686 - Glacier مثلجة \_ نهر جليدي (مج ق) ثلاجة \_ نهر الثلج (عاوم) Glacier 687 — Glassy rocks صخور زجاجية (علوم) Roches vitreuses, roches hyalines 688 — Glassy structure ترکیب زجاجی (علوم) Structure hyaline 689 - Globe الكرة الارضية Globe 690 - Glow توهج (علوم) Incandescence, embrasement 691 — Glycerine جليسيرين (علوم) Glycérine 692 — Granular حبيبي (علوم) Granulaire, granuleux 693 — Granulate محبب (عاوم) (اتحا) Granulé; grenu 694 — Granules حبيبات (علوم) Granules 695 - Graph رسم بیانی او تخطیطی - خط بیانی (علوم) Graphique, diagramme, courbe, tracé تركيب واضح (علوم) Graphic structure Structure graphique 697 — Graphic texture نسيج جرافي (تخطيطي) (علوم) Texture (tissu, tissure), graphique 698 — Graphite حرافیت (x) Graphite 699 - Gravel حصى (علوم) ــ (مج ق) ــ جرول (ج: جراول) (مج ق) Gravier 700 — Gravimetry وزن او القياس الوزني او المعايرة الوزنية (علوم) Gravimétrie تحليل وزني (علوم) Gravimetric analysis — 301 Analyse gravimétrique وحدات تثاقلية (علوم) Gravitation units (علوم

Unités de gravitation

رمال الثلاجات (علوم)

المياه الجوفية (علوم) 714 — Ground-water 703 - Gravity تثاقلية أو جاذبية أرضية أو ثقالة \_ جاذبية (علوم) Eaux souterraines Eau souterraine ماء جو في (مج) Gravité, pesanteur 715 — Group 704 — Gravity method طريقة الجاذبية (هلوم) طائفة (علوم) \_ مجموعة (علوم) (مج ق) Méthode gravimétrique بریق شحمي (علوم) بریق شحمي (علوم) Lustre, éclat graisseux 705 - Greasy lustre خطوط نمو (علوم) \_ (اتحا) Growth-lines (اتحا) Lignes de croissance ملمس شحمي (علوم) Greasy touch Gras, graisseux au toucher 706 - Greasy touch 717 — Guide fossil حفرية مرشدة \_ احفورة مرشدة (علوم) دائرة عظيمة (علوم) 707 - Great circle Fossile témoin Grand cercle دائرة كبرى (مج ق) 718 - Gulf stream تيار الخليج (عاوم) Gulfstream 708 — Grinding Mouture; broyage; trituration شجر الصمغ (علوم) 719 - Gum-tree Arbre gommeux 709 - Grinding machine ماكينة (تجليخ) (1) (علوم) معراة البذور (عاوم) 720 — Gymnosperms Machine à meuler ماكينة جلخ (م. ت) Gymnospermes Gypsum (مج ق) — (مج الجبس (علوم) (مج ق Gypse, pierre à plâtre حجر جلخ (علوم) Pierre meulière ou meulière 721 — Gypsum 710 - Grindstone جص زراعي (علوم) Gypsum of manuring 711 - Grit حجر الطاحون ـ الحصب ـ الجريت (علوم) Gypse engraissant Grès, pierre meulière صفيحة جبس (علوم) اخادید (علوم) 723 — Gypsum plate 712 — Grooves Plaque de gypse Sillons, rainures 724 — Gypsum, symmetry of كهف 713 - Grotto تماثل الجبس (علوم) Grotte Symétrie du gypse مفارة (مجق) - H 728 - Hail بــرد (بالفتح) وضع البلورات (علوم) Habit of crystals (علوم) Grêle Comportement des cristaux 729 - Hailstone (hail-stone) بـــردة بيئة (علوم) 726 - Habitat Grêlon Habitat, aire d'habitation (d'une es-هاليد (علوم) 730 - Halide pèce) Halogénure, sel halogène موطن (مج ق) هالوجين (علوم) 731 — Halogen 727 — Haematite Halogène هيماتيت \_ حجر الدم (علوم) (مج ق) معادن هالوجينية 732 — Halogen minerals Minéraux halogènes هیماثایت (اتحا) \_ شاذنة \_ شاذنج (مج ق) جلخ مصدر فعل ثلاثي ـ وهو اصح واخف من تجليـخ.

صلادة (عاوم) ــ (مج ق) Hardness صلادة (عاوم) ــ (مج ق) Dureté (d'une substance)	مفصلـة (علوم) Hinge Charnière
صلابة (علوم)	751 — Historical geology
متوافق (علوم) Harmonic (علوم) Harmonique	علم تاريخ الارض ــ جيولوجيا تاريخية (علوم) (مج ق
فقد الحرارة (علوم) Heat loss Perte de chaleur	Géologie historique حلوف (علوم) حلوف (علوم)
حرارة الإماهة (علوم) Heat of hydration Chaleur d'hydratation	753 — Holocene العصر الحديث (الحاضر) (علوم)
737 — Heave of a fault	Holocène
زبحة التصدع او ارتفاع الفجوة الارضية (مؤ) (علوم) Déplacement latéral d'une faille	754 — Homogeneous متجانس Homogène
سوائل ثقيلة (علوم) Heavy liquids — 738 Liquides lourds	755 — Hook (اتحا) _ (اتحا) خطاف (علوم) _ (Trochet, croc
739 — Heavy minerals	کلاب (مج ق)
المعادن الثقيلة (علوم) ــ (مؤ) (مج ق) Minéraux lourds	756 — Horizon افــــق
740 — Hematite (haematite) (علوم) هيماتيت (علوم) Hématite	افقــــي Horizontal Horizontal
(انظر : : Haematite) خنثی (علوم)       Hermaphrodite خاتثی (علوم)       Hermaphrodite (n. m.)	758 — Horizontal compression انضفاط افقي (علوم) ـ ضفط افقي (1)
742 — Hermaphrodite (وماه عند عن (علوم)	Compression horizontale
خنثوي (علوم) Hermaphrodite (adj.)	759 — Horn (* -) : :
هلزوني (اتحا)	قــرن (علوم) Horn — 759 Corne
رن <i>ک</i> ـــــة Hareng	760 — Hot-springs ينابيع أو عيون حارة (علوم) (مؤ)
744 — Heterodonts	Sources chaudes, sources thermales
اسنان غير متجانسة ـ غير متجانسة الاسنان (علوم) Hétérodontes	حمة (مجق) ( ج حمات )
745 — Heterogenous	رطوبــة (x)
غیر متجانس ـ متفایر (علوم) Hétérogène	مطـرقـــة Hummer مطـرقـــة Marteau, masse, massette
سداسي الشكل (علوم)	763 — Humous (of acid, etc.)
سداسي الأوجه (علوم) Hexahedron Hexaèdre	احماض الاراضي النباتية السوداء (علوم) Humeux
748 — High tide المسد (عاوم) Marée haute, flux	دبال (علوم) ــ (مج) Humus (علوم) ــ (مج) Humus, terreau, terre végétale اراضي نباتية سوداء (علوم)
749 — Hill Colline, coteau	رجاجي (علوم)

766 — Hydrated silicates of aluminium سليكات الالومنيوم المائية (علوم)	هدرجــة (علوم) Hydrogenation (علوم) Hydrogénation
Silicates hydratés d'aluminium 767 — Hydration Silicates hydratés d'aluminium التشبع بالماء ــ الإماهة (علوم) Hydratation	التفكك المائي أو التحليل في الماء المائي أو التحليل في الماء Hydrolyse, électrolyse de l'eau أو التحملو المائي أو محلل الماء تميؤ (علوم)
تمیـــه (م. ت) 768 — Hydraulic limestone حجر جیری لین (علوم) Calcaire hydraulique	Hydrometer — Hydrometer هيدرومتر او مقياس السوائل Hydromètre او مقياس كثافة السوائل (علوم)
169 — Hydrocarbons (علوم) אינר פלעיפיטידי (علوم) אינר פלעיפיטידי (מאפר) אינר אינר פלעיפיטידי (מאפר) אינר פלעיפיטידי (מאפר) אינר פלעיפיטידי (מאפר) אינר פאפר פאר פאר פאר פאר פאר פאר פאר פאר פ	778 — Hydrosphere الفلاف المائي ـ المحيط المائي (علوم) ــ (مج ق) Hydrosphère
770 — Hydrochloric acid حامض الایدروکلوریك (علوم) Acide chlorhydrique ; acide muriatique	979 — Hydroxide (علوم) علوم) Hydroxyde, hydrate
Hydrofluoric acid 771 Hydrofluoric acid حمض الهيدروفلوريك (علوم	هيدروكسيل (ايد) (عاوم) Hydroxyle, oxhydrile
Acide hydrofluoric ou fluorhydrique میدروجل غرو مائي (علوم) Hydrogel Hydrogel	781 — Hyena (x) فنبع Hyène
ایدروجین (علوم) 773 — Hydrogen Hydrogène 774 — Hydrogenate (hydrogenize)	782 — Hygroscope هيجروسكوب _ كشاف الرطوبة (مج) Hygroscope
Hydrogéner (combiner avec l'hydro- gène) پهدرج (علوم)	783 — Hygroscopic (علوم) متميع (علوم) المجاهرة
-	i -
ابو منجل (علوم) 784 — Ibis, fossile ابو منجل اعلوم)	توائم متشابهة (علوم) Identical twins (علوم) Macles identiques
785 — Ice (مج ق) _ (مج الله علوم) مجليد _ جمد (علوم) _ (مج	متطابقة (علوم) Identity — المعارفة (علوم) المعارفة (علوم)
786 — Ice-age عصر الجليد (علوم) _ عصر جليدي (مج ق) Age glaciaire	791 — Igneous rock صخر ناري (ج : صخور نارية) (علوم) — (مج ق) Roche ignée, roche pyrogène
787 — Icebergs (علوم) حليد هائمة (علوم) lcebergs	احتــراق (علوم)
جبل الجليد (مج ق) (ج: جبال الجليد) 788 — Ice-caps	طريقة الفمس (علوم) 193 — Immersion method Méthode d'immersion
قلنسوات جليدية أو قمم جليدية (علوم) (مؤ) Calottes glaciaires عمامة الجليد (مجق)	التصادم (علوم) Impact, choc, collision, percussion

مصمتة (علوم ــ (اتحا) ــ mperforate	813 — Index fossil
Imperforé (non perforé)  796 — Impermeability  (ش) کتام ـ کتوم (ش)	حفریات ممیزة ــ حفریات مرشدة (علوم) Fossile témoin
نتام ــ نبوم (س) خاصة عدم القابلية للنفاذ ــ اللانفاذية (علوم) Imperméabilité	814 — Indicator (علوم) دليل (علوم) Indicateur
عديم المسام (علوم) Impervious (علوم) عديم المسام (علوم)	815 — Indicators الدلائل الكشافة أو كواشف أو دلائل (علوم)
798 — Impervious rocks	Indicateurs
صخور لا تخترق او صخور ناسية (مؤ) Roches étanches	اسس (علوم) 816 — Indices Indices
يشبع _ يشرب (علوم) — Impregnate Imprégner, imbiber, saturer	تأثيــر (علوم)
اشباع ــ اشراب (علوم) — Impregnation Imprégnation, etc.	قصور ذاتي (علوم) 818 — Inertia Inertie
التشرب (مجق) طابع (علوم) — 801 — Impression طابع (علوم)	19 — Inhalent (علوم) Aspirateur, aspirant
دفـع (علوم) Bo2 — Impulse (دفـع (علوم) Impulsion, poussée motrice	قنوات شهیقیة (علوم) Enhalent canals (علوم) Canaux aspirateurs
803 — Impunctate  Non perforé	قنوات ساحبة (مج ق) 821 — Inhibition water ماء التشرب أو تشرب الماء أو متشرب (علوم)
804 — Inactive	Lau mindiffice
خامل (علوم) عديم النشياط ـ عديم الفعالية Inactif, inerte	یلقے (علوم) یا Inoculate (علوم) المقاب المق
متو هج (علوم) Incandescent (علوم) متو هج	غير عضوي (علوم)
سقوط (علوم) — Roidence (علوم) — B06 — Incidence	824 — Insecta المحترات Insectes
ميسل (علوم) Inclination (علوم) المسلم (علوم)	825 — Insectivore الحشرات Insectivore
808 — Inclination of strata (علوم) ميل الطبقات Inclinaison de couches (strates)	826 — Insert (to) ادخل ــ أدمج Insérer, introduire, intercaler
طية مائلة (علوم) Inclined fold (علوم) Pli incliné	اندمج ـ دخل S'insérer
مستوي مائل (علوم) Plan incliné	عدم الثبات ـ عدم الاستقرار Instabilité الثبات ـ عدم الاستقرار
811 — Inclusions	غلاف بويضي (علوم) Integument 828 — Segument
محتویات (علوم) مکتنفا <b>ت (اتحا)</b> Inclusions معادن دخیلة (مج ق)	829 — Intensity مسادة Intensité
اس او دلیل (علوم) 812 — Index Index, indice, exposant	830 — Interference (علوم) المحافظ (
	•

831 — Interglacial periods ازمنة بين الجليد (علوم)	848 — Ion exchange (علوم) عبادل ایونی (علوم) Echange ionique
Périodes interglaciaires  832 — Intermediate rocks منفور تعادلية  Roches intermédiaires	849 — lonic bond ارتباط ایونی ـ رابطة ایونیة (علوم) Lien ionique
(علوم) _ صخور وسطية (مجق) الطابع الداخلي (عاوم)   833 — Internal cast	ایسن (علوم) الله الله الله الله الله الله الله الل
Moule interne (géol.) 84 — Inter radials (اتحا) – (علوم) مين شعاعية (علوم) المحادة) Inter-radiaux	851 — Iridescence (علوم) تحليل الضوء الى الوان الطيف Irisation, iridescence
835 — Intersection (علوم) مقاطع (علوم) المعادية	852 — Iron Fer
تدخل (علوم) _ (میجق) 10 836 — Intrusion (volcanique, de porphyre)	خامات الحديد (علوم) Hinerais de fer (محق) (اتحا)
متداخل (علوم) 1037 — Intrusive متداخل (علوم) Intrusif (roche, veine d'intrusion, d'in-	عدم الانتظام
jection) 838 — Intrusive hypabyssal rocks	جزائـر Islands جزائـر lles
صخور متداخلة (قريبة ما السطح) (علوم) Roches hypabyssales d'intrusion	856 — Isodont (علوم) المشابهة الاسنان (علوم)
839 — Intrusive rock صخر متدخل ــ صخر کظم (علوم) Roche d'intrusion ou d'injection	عــزل Isolation العادة 857 Isolation
صخر کظیم ۔ صخر مندخل (مج ق)	امثابه (علوم) Isomeric (علوم) العرب العرب العرب العرب العرب العرب) العرب العر
تحویل ــ تعاکس (علوم) Inversion ــ (علوم) Inversion انعکاس ــ انقلاب (م. ت)	859 — Isomorphism تماثل الشكل ـ تشابه بلوري (علوم)
1841 — Inversion phenomen ظاهرة الانعكاس (علوم) Phénomène d'inversion	Isomorphisme, isomorphie تشاكل (مج ق) 860 — Isomyaria
ظاهرة الانقلاب (م. ت)	متساوية العضلات (علوم) متساويات العضل (مج ق)
842 — Invertebrates (علوم) Invertébrés	متشابهة الارجل (علوم _ اتحا) 861 — Isopoda
مطوي (علوم) ــ (اتحا) — 843 Involuté	Isopodes  862 — Isotherm
يودات (علوم) و B44 — lodate .	خط تساوي الاحرار أو ثابت درجة الحرارة (علوم) Isotherme
یودور (علوم) _ یودید lodide	863 — Isothermal line خط درجات الحرارة الواحدة (علوم) Ligne isothermale
یسود (علوم) به المحافظ المحاف	864 — Isotope (علوم) مماكن (ج مماكنات) (علوم) Isotope

865 — Jaw apparatus جهاز فکي (اتحا) ــ (علوم)	انفصال (علوم) Jointing — 870 — 1870 Fissuration
Appareil maxillaire	المشتري 871 — Jupiter
866 — Jaws فکوك (علوم) Mâchoires	Jupiter
867 — Jelly-fish (عاوم) Méduse, acalèphe	872 — Jurassic جوراســـي ــ جوري (علوم) ــ (مؤ) Jurassique
افورة (علوم) Jet (d'eau, de vapeur, de gaz, etc)	العصر الجوراوي (مجق) Jurassic period — 873 — العصر الجوري ــ العصر الجوراسي (علوم) ــ (مؤ)  Période jurassique
وصلة _ فاصل (ج فواصل) Joint, diaclase, articulation شـــق (مج ق)	874 — Jurassic system (علوم) النظام الجوري (علوم) Système jurassique
1	•
<b>- K</b>	
الده. الحدث (مارة) (مارة) 875 — Kainozoic era	غلاف منخلي (علوم) ــ (اتحا) Keriotheca (علوم)
الدهر الحديث (علوم)	
حقب (أو زمن) الحياة الحديثة ــ الكاينوزوي (مج ق)	880 — Kerosene كيروسين (علوم) Kérosène
876 — Kainozoic group	
المحموعة الحديثة (علوم) Groupe cénozoïque	881 — Kidneyore, kidney-ore خام کلوي (علوم) ــ رکاز کلوي Hématite rouge en rognons
877 — Kaolin	the state of the s
کاولین (علوم) ــ (اتحا) ــ الطین الصینی (علوم) Kaolin	اردواز عقدي (علوم) Knotted slate — اردواز عقدي (علوم) Ardoise noduleuse
878 — Keratophyre (علوم) Kératophyre	نسيج عقدي (علوم) Knotted texture Texture noduleuse
_ 1	<u> </u>
	• <del></del> 
904 Labial mala	207
ملماس شفوي (علوم)	بحيـرة 887 — Lac
كتل (علوم) _ لاكوليث (مج ق) Laccolites كتل (علوم)	
كتل جرسية (اتحا) (كتل من الصخور النارية قد تكون سلاسك	صفائح (علوم) _ (اتحا) Lamellae (علوم) _ (اتحا
من الجبال) Laccolites; laccolithes	شرائح (مج ق)
بحيرة شاطئية (علوم) _ (مج ق) 886 — Lagoon	صغائحی (علوم) ــ (اتحا) Lamellar
Lagune	Lamellaire, lamelliforme

890 —	· Lamina (laminae) (قیقة (ج : رقائق · Lame, lamelle, feuillet	906 — Lava (x) _ حمم (x)
	دقيقة (علوم)	Lave
891 —	طبقة صفحية رقيقة (علوم) Laminae Couche lamelleuse ou lamellée, feuil- letée	907 — Lava flow - Lava stream تدفق الحمر Coulée de lave, coulée lavique, nappe éruptive
892 —	Laminated structure Structure lamelleuse (lamellée), feuil- letée (علوم)	908 — Lawون Loi
<b>8</b> 93 —	ترقق (علوم) ــ (اتحا) Lamination (اتحا) Laminage, feuilletage	قانون فعل الكتلة Law of mass action — 909 — Loi de l'action des masses قانون تفاعل الكتل أو قانون فعل الكتل (علوم)
894 —	Lamination of shales Laminage d'argiles schisteuses (de schistes) (علوم) تركيب صفائحي للطين	910 — Law of superposition Loi de la superposition (des couches, des strates) (علوم)
895	Land (مج ق) — (علوم) بــر (علوم) Terre (ferme), terrain	911 — Layer Couche ; lit
<b>8</b> 96 —	Landscape (علوم) منظر عام (علوم) Paysage	912 — Lead Plomb
	Land-slide or landslip انزلاق أرضي (علوم) ــ (مج ق) ــ أو انهيار (م Eboulement, glissement	نصل ورقي من رصاص Lame de plomb
<b>8</b> 98 —	And subsidence (علوم) هبوط الارض	المستور (علوم) 914 — Lemur Lémur
	Affaissement (subsidence), effondrement, abaissement d'un terrain	عدســة 215 — Lentille
899	ارتفاع الارض (علوم) Land up-lift Soulèvement d'un terrain	عدسات P16 — Lenticels Lenticelles
900 —	كامــن (علوم) Latent	عدســــــــــــــــــــــــــــــــــــ
901	Late palaeozoic era الدهر القديم المتأخر (علوم)	918 — Leopard Léopard
	Ere paléozoīque ancienne (ou tardive)	منسوب البحر (علوم)
902 —	Lateral shift (علوم) خانبي (علوم) Déplacement latéral	Niveau de la mer; niveau moyen de la mer
	Latitude خط العرض (علوم) ــ عرض ــ دائرة العرض Latitude	920 — Ligament رباط علوم (علوم) ــ رباط خارجي (مج ق) Ligament
904 —	Lattice texture	921 — Light metals (علوم) فلزات خفيفة (علوم) Métaux légers
	ترکیب شبکی _ نسیج شبکی (علوم) Texture fenestrée	922 — Limestone
905 —	Lattice crystal (علوم) شبکة بلوریة (علوم) Cristal treillisé ; cristal à réseau	حجر جبري (علوم) ــ (مؤ) ــ (اتحا) ــ (مج ق) Pierre à chaux, pierre calcaire حجر الكلس (علوم)

923 — Limit of error (علوم) Limite de l'erreur	932 — Loam (علوم) طينية رملية صغراء (علوم) Lehm, terreau, terre grasse, forte,
924 — Liquide لــــل Liquide	limon رملية طينية (مجق) _ لوم _ (اتحا)
924 — Lithographic stone حجر الطباعة (علوم) ــ (مج ق) Pierre lithographique	933 — Local metamorphism (علوم) محلي (علوم) Métamorphisme local
926 — Lithosphere	934 — Locks
الفلاف اليابس ــ المحيط اليابس (مجق) ــ (علوم) الفلاف الصخري (مجق) Lithosphère	خلجان او بوابات القنوات (علوم) ــ (مؤ) Ecluses
927 — Littoral (x) عاحل (x) لياطيء ــ ساحل (x) لياطيء ــ ساحل (x)	935 — Locust جـــراد Criquet, sauterelle
سيف (مج ق) 928 — Littoral deposits رواسب ساحلية (علوم) – (اتحا) Dépôts littoraux (adj.)	936 — Lodestone or loadstone Aimant naturel, pierre d'aimant, ma- gnétite (علوم)
929 — Littoral zone منطقة ساحلية (علوم) ــ (اتحا) Zone littorale	937 — Loop عقدة (علوم) ــ ثنية (اتحا) Boucle Méandre, sinuosité, boucle (de rivière)
930 — Lizards (علوم) Lézards	938 — Low tide جــــزر Marée basse, basse mer
931 — Load of a stream حمولة النهر (علوم) — (مؤ) — (مج ق) Charriage d'un fleuve	939 — Lustre (n. m.), éclat
- M	. <b>-</b>
940 — Magma (علوم) مج ق صهارة ــ قطر (مج ق صهارة ــ قطر (مج	945 — Magnetism (علوم) مغناطيسية (علوم)
941 — Magnetic discontinuity انفصال مفناطیسی (علوم)	946 — Magnetite اكسيد الحديد المغناطيسي (علوم)
Discontinuité magnétique 942 — Magnetic field (علوم) Champ magnétique	Magnétite, fer oxydulé Aimant naturel, pierre d'aimant مفنتیت (حجر الفناطیس (مج ق)
943 — Magnetic iron ore خام الحديد المفناطيسي (علوم)	معتبیت رحبر المعاقبین رسی 947 — Magnetometer مقیاس شدة المغناطیس (علوم)
Aimant naturel, pierre d'aimant Magnétite ; fer oxydulé	Magnétomètre
944 — Magnetic storms عواصف مفناطیسیة (علوم)	قابلية الطرق (علوم) Malleabilité (علوم) 948 — Malléabilité
Tempêtes magnétiques; orages magnétiques	949 — Malleable (علوم) مابل للطرق ـ لدين (علوم) Malléable

950 — Mammalia (علوم) الثدييات (علوم) Mammifères	967 — Maximum value (علوم) Valeur maximale
برنس (علوم) ــ (اتحا) ــ (علوم) Manteau	968 — Meander (of a river) منعطف النهر (مج ق) ــ التواء نهري (علوم) Méandre (d'une rivière)
فص برنس (علوم) — 952 — Mantle lobe Lobe de manteau	( ج : منعطفات ، التواءات نهرية )
953 — Manuring (علوم) (de manure = engrais, fumier) Engraissement, fumage	969 — Meandering river نهر منعطف (مج ق) (علوم) Rivière (fleuve) sinueuse
954 — Marble مرمر Marbre	970 — Meandering (of a river) انعطاف النهر (علوم) تعرج معقد (اتحا) Sinuosité, serpentement (d'une rivière)
955 — Marginal border حافة جانبية (اتحا) ــ (علوم) Bord (bordure) marginal (e)	971 — Medial (اتحا) (اتحا) Médian, médial
956 — Marginal cord	972 — Medium sand برمل متوسط (علوم). Sable moyen
حبل المحيط (اتحا) ــ (علوم) Corde marginale	عضـو 978 — Member Membre
957 — Marine بحـــري Marin	974 — Mesenteries (اتحا) _ (علوم) مساريقا (علوم) مساريقا (علوم) مساريقا (علوم)
958 — Marine currents تیارات بحریة Courants marins	975 — Mesh-structure (علوم) علوم) Structure maillée
959 — Marine mats (علوم) مصائر البحر (علوم) Nattes marines	میزودرم (علوم) (اتحا) Mesoderm (علوم) (اتحا) Mésoderme, mésoblaste (biol,)
وواسب بحرية — Marine sediments Sédiments marins	هلام متوسط (علوم) _ (اتحا) Mesoglea — 977
961 — Marine volcanic eruption آئ ثوران برکانی بحری (علوم)	Mésoglée 978 — Mesozoic era
Eruption volcanique marine طفل (طینة جیریة ) (علوم) — 962 — Marl	الحقب المزوزوي (x) Ere mésozoïque = ère secondaire حقب الحياة الوسطى ــ الزمن الوسيط (مج ق)
Marne مرل (مج ق) _ مارل (اتحا)	الدهر الوسيط (علوم)
963 — Marsh (salt) (مجق) مستنقع ملح (علوم) ملاحة (مجق) Marais (salant)	979 — Mesozoic group (علوم) (علوم) Groupe mésozoīque
964 — Marsupials الجرابيات (علوم) الحيوانات الكيسية Marsupiaux	980 — Metal (pl. metals) فلز ( ج : فلزات ) ـــ (اج) Métal (pl. métaux)
965 — Massive	981 — Metallic bond
كثيف المادة - كبير الجسم (علوم) - مصمت (مج ق) (علوم) (علوم)	ارتباط معدنی ـ رابطة معدنیة (علوم) ارتباط فلزی Lien métallique
قالب (علوم) قالب (علوم) Matrice, gangue, gaine, roche mère غشاء وأغمد (صخري) ــ صخرة رئسية	982 — Metals and non metals -Matières métalliques et non métalli فلزات ولا فلزات

983 — Metamorphic rocks صخور متحولة (اج)	997 — Millstone grit = grindstone grit حجر الطاحون الجريشي (علوم) ــ (مؤ)
Roches métamorphiques	Grès meulier, grès à meule (s) Silex meulier, (pierre) meulière
تحول (اج) Métamorphism Métamorphisme	
985 — Metamorphism, contact	998 — Mineral deposits
Métamorphisme de contact	رواسب معدنية ( علوم) ــ (مج ق) Dépôts minéraux
تحول تماسي ــ تحول حراري (علوم) 986 — Metamorphism, regional	زیت معدنی ــ بترول (علوم)   Mineral oil   (علوم) Huile minérale
تحول اقايمي (علوم)	1000 — Mineral replacement
Métamorphisme régional ou général  987 — Metamorphosis	استبدال معدني (علوم) Remplacement, substitution minérale
المحتول (x) مختول Métamorphose	ينابيع معدنية Mineral springs ينابيع معدنية
988 — Metasepta	Sources minérales
حواجز ثانوية (اتحا) ــ حواجز ثانية (علوم) ــ حواجز لاحقة (مج ق)	عروق معدنية Mineral veins حووق معدنية Veines minérales
وهي حواجز تضاف الى هيكل المرجان مع النمو في هيئة حلقات كاملة على دفعات متواتسرة من	1003 — Mineralogy
عدد معين او مضاعفات هذا ألعدد (مج ق) 989 — Metazoa	علم المعادن (اج) Minéralogie
الحيوانات عديدة الخلايا (علوم) ــ (اتحا) Métazoaires	حد ادنی Minimum الم 1004 Minimum
990 — Meteor	تعدینی (علوم) ــ (مج ق) 1005 — Mining
شـهاب (ج : شـهب) ـــ (علوم) ـــ (مج ق) Météore	Minier Mining = exploitation minière _ التعدين
991 — Météorites	الميوسين (علوم) _ (مج ق) — 1006 — Miocène
النيازك ( ومفرده : نيزك) ــ (مج ق) ــ (علوم) ــ (م <b>ؤ)</b> حجر جوي (×) Météorites	1007 — Miocene period
علم الظواهر الجوية (علوم) Meteorology — Meteorology	العصر الحديث الوسيط (الميوسين) (علوم)
Météorologie	Période miocène
علم ارصاد الحو (مجق)	نسق ميوسيني (علوم) Miocene series (علوم)
993 — Microchemical tests	Gamme, succession miocène
فحص كيميائي (علوم) ــ فحص كيميائي دقيق	1009 — Miocene system
Examen microchimique	النظام الحديث (النظام الميوسيني) (علوم) Système miocène
994 — Micro-fossils	
حفريات دقيقة ــ احافير دقيقة (علوم) Micro-fossiles	قابلية الامتزاج (عاوم) Miscibilité Miscibilité
995 — Microscope مجهر او میکروسکوب Microscope	مخلوط (علوم) Mixture (علوم) مخلوط علوم) Mélange, amalgame
	الماني (علوم) Molecular weight وزن جزيئي (علوم) Poido molécular
996 — Migration of continents	Poids moléculaire
Déplacement (mouvement) des conti- رحزحة القارات (علوم) ـــ (مؤ)	1013 — Molecule (ج-ازيء (۱-۱) محسرتيء (۱-۱)
•	

1014 — Mollusca, or molluscae, molluscs الرخويات (علوم) ــ (اتحا)     Mollusques	1024 — Mountain Montagne
الحيوانات الرخوة (علوم)  1015 — Monoclinic احادي الميل (علوم) وحيد الميل (مج ق)  Monoclinique  1016 — Monoclinic system	1025 — Mountain building  بناء الجبال او تكون الجبال (علوم) — (مؤ)  Construction (formation) de montagnes  Orogenèse  1026 — Mountain chains (علوم)  Chaînes de montagnes
فصيلة ذات الميل الواحد (علوم) Système monoclinique نظام الميل الواحد (اتحا)	1027 — Mountain range, mountain chain سلسلة جبال (علوم) ــ (مج ق) Chaîne montagneuse
وحيدة الفلقة (علوم) Monocotyledons — 1017 Monocotylédones	طین (علوم) _ (اتحا) 1028 — Mud
وحيد الحلقة (علوم) _ (اتحا) Monocyclic (علوم) _ 1018	Bourbe, boue, vase, limon, fange مىخور طينية
القميس Moon القميس	Roches terreuses
Lune	طغل اردوازي (علوم) Muddy slate — 1030 — 1030 اردواز طینی
1020 — Moraines — الصخور المتهشمة التي تحملها الثلاجة (علوم) Moraines — ركام الجليد (مج ق)	Ardoise terreuse, limoneuse 1031 — Mudstone حجر طینی – حجر الطین (علوم) – (موً) – (اتحا)
1021 — Moraines, lateral الخطان المتوازيان بجانبي الثلاجة (علوم) Moraines latérales	Pélite 1032 — Mud volcanoes Volcans boueux
ركام الجليد الجانبي Moraines, terminal 1022 اكوام عديمة النظام في نهاية الثلاجة (علوم)	عديد اللفات (علوم) Multispiral (علوم) Multispiral
Moraines terminales  رکام الجلید النهائی	طفرة (علوم) ــ (اتحا) Mutation (ش) افتجاء أو تبدل فجائي (ش)
قالب (علوم) ــ (اتحا) — Mould Moule ; gabarit	متــادل Mutuel, réciproque
- N	l -
1036 — Natural classification	1040 — Neck, volcanic
تقسیم طبیعی (علوم) ــ (اتحا) Classification naturelle تصنیف طبیعی (×)	قصبة البركان (علوم) ـ عنق البركان (مج ق) Diatrème ; cheminée d'ascension (de volcan)
(X) مسيد ميسي (X)	

### 1037 - Natural selection Sélection naturelle انتقاء ( طبيعي (ش) سديم (علوم) (مجق) 1038 - Nebula Nébuleuse 1039 — Nebular hypothesis النظرية السديمية (علوم) (مج ق) Hypothèse nébulaire

1041 - Neolithic deposits رواسب العصر الحجري الحديث (علوم) Dépôts néolithiques 1042 - Neolithic implements أدوات العصر الحجري الحديث (علوم)

1043 — Neolithic period العصر الحجري الحديث (علوم) (مؤ) Période néolithique	فالق عادي (عاوم) Normal fault — Normal fault — Faille normale (x)
in 1044 — Neptune بنتسون Neptune	1048 — Nubian sandstone (علوم) النوبي (علوم) Grès de Nubie
غرين ــ ( طمي ) النيل ( <sub>×</sub> ) Limon du Nil	1049 — Nucleus 51,
1046 — Nomenclature of igneous rocks تسمية الصخور النارية (علوم) (اتحا) Nomenclature des roches ignées	Noyau
	0 -
مائل ــ منحر ف Oblique ــ منحر ف Oblique	1061 — Oligocene system . النظام الحديث اللاحق (علوم)
فواصل مائلة _ منحرفة  Joints — منحرفة  Joints, jointures obliques	systeme oligocene نظام الاوليجوسين (علوم) ــ (مج ق)
1052 — Obsidian (اتحا) ابسدیان (اتحا) Obsidienne, obsidiane	اولیت _ حجر محبب (ءاوم) Oolite (محبف) اولیت _ حجر محبب (ءاوم) Oolithe (ش) Oolithes اسرئیات (اتحا) صرئیات حجریة (اتحا)
صخر يشبه الزجاج في خواصـه ويشبــه الجرانيت كيميائيا (علوم)	1063 — Opalescence
Ocean basin حوض المحيط (علوم) ــ (مج ق)	اللألاة _ بريق المعادن (علوم) Opalescence
Bassin d'océan ; bassin océanique 1054 — Oceanic deposits	غير شفاف ــ معتم (علوم)
رواسب المحيطات (علوم) Dépôts océaniques محيطات — Oceans	1065 — Opaque minerals معادن غير شفافة _ المعادن المعتمة (علوم) Minéraux opaques
Océans مفرة (علوم) _ (مج ق) مفرة (علوم) _ (مج	طیسة مفتوحیة
المعرد (عنوم) معرد (عنوم) Ocre (عنوم) المحرد (عنوم) المحر	غطیاء (عاوم) — (اتحا) — Operculum Opercule (n. m.)
Odeur	1068 — Optical mineralogy
1058 — Oesophagus مرىء ــ بلعوم (علوم) ــ (اتحا) Œsophage	الدراسات المعدنية الضوئية (علوم) Minéralogie optique
اوليجوسين (مج ق) _ (علوم) Oligocene اوليجوسين	مدار _ مسار (علوم) Orbite (علوم) مدار _ مسار (علوم)
1060 — Oligocene period	رتبة (x) _ (اتحا) _ قبيلة (علوم) Ordre
العصر الحديث اللاحق ( الاوليجوسين ) (علوم) Période oligocène	1071 — Order of crystallization
عصر الاوليجوسين (مج ق)	نظام التبلور (علوم) Ordre de cristallisation

اردو فیسی علوم) ــ (مج ق)     Ordovician     (مج ق Silurien inférieur ; Ordovicien	توجیه _ تولیة (علوم) 1084 — Orientation
1073 — Ordovician period	تولية ؛ توجيه بصري (اتحا) Orientation
العصر الاردوفيسيي (علوم) Période du silurien inférieur	اصـــل Origin Origine
1074 — Ordovician system النظام الاردوفيسي (علوم) Système du silurien inférieur	1086 — Origin of species أصل الانواع (علوم) ــ (اتحا) Origine des espèces
1075 — Ore رکاز (مؤ) _ (عاوم) _ (مج ق) _ خام (علوم) Minerai, pierre de mine	1087 — Orion سديم الجيار (الجوزاء) ـ سديم الجيار (علوم) Orion (constellation)
1076 — Ore deposit قرارة الركاز (علوم) _ (مج ق) قرارة الركاز (علوم) _ (مج ق)	زخرف _ نقش Ornament (خرف _ نقش Ornement
Dépôt de minerai راسب الركاز (علوم) — Ore deposits	1089 — Ornament (اتحا) — (علوم) — (مانحر فة (علوم)
رواسب الخامات (علوم) Dépôts de minerai	1090 — Ornamentus زخرف ــ نقش ( ج : زخارف ــ نقوش ) Ornement
عضــــوي Organic عضــــوي Organique	1091 — Orogenic movments
1078 — Organic acids احماض عضوية او حموض عضوية (علوم)	حركات بانية للجبال ـ حركات نشوء الجبال (علوم) Mouvements orogéniques
Acides organiques  1079 — Organically formed limestone	تذبذب _ ذبذبة (علوم) Oscillation (علوم) Oscillation
حجر جيري عضوي الاصل (علوم) Calcaire d'origine organique	1093 — Osculum (اتحا) — (اتحا) Oscule (d'éponge, etc)
مادة عضوية (علوم) — Organic matter Matière, substance organique	محیاط (علوم) — Outline (علوم) — Contour, profil (d'une colline, etc)
بقایا عضویة (علوم). Organic remains — 1081 — Débris organiques	Configuration (de la terre)
1082 — Organic weathering	مجمل المعادن (علوم) Outline of minerals Contour des minéraux
تجوية عضوية (علوم) Dégradation (altération) organique -Altération due aux agents atmosphé- riques)	1096 — Overlap تراکب (علوم) ــ (مؤ) ــ مجاوزة (مج ق) Recouvrement; chevauchement
1083 — Organization تنظیـــــم Organisation	مائلة _ نائمة (علوم) Overturned (علوم) Renversé (e)
- P	_
1098 — Pacific ocean المحيط الهادي	1099 — Palaeocene العصر الحديث الاسبق (الباليوسيني) (علوم) Paléocène
Océan Pacifique	عصر الباليوسين (مج ق)

1100 — Palaeogeography Paléogéographie	1113 — Paleontology (Palaeontology : انظــر )
الجغرافية القديمة (علوم) ــ (مج ق)	1114 — Peat
1101 — Palaeolithic period	
العصر الحجري القديم (علوم)	طبقات نباتية ( ناقصة التفحم ) (علوم) Tourbe
Période paléolithique	خث (مجق) (ش) طرب (ش)
1102 — Palaeontology (palaeobiology)	4445
علم الحفريات (٪) Paléontologie	حصــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
علم الاحاثة (ش) _ علم الاحياء البائدة (مجق)	تســـرب Penetration
برکانی قدیم (علوم) Palaeovolcanic (علوم)	Pénétration
Paléovolcanique	1117 — Percolating water
1104 — Palaeozoic	مياه راشحة أو رشحية (علوم)
الحياة القديمة ــ باليوزوي (علوم) Paléozoïc	Eau d'infiltration
حقب الحياة القديمة (اتحا)	رشــــح (علوم) Percolation (مشــــح (علوم) Infiltration
1105 — Palaeozoic era	1110 Perfect classes at the second
حقب الحياة القديمة (الباليوزوي) (علوم) ــ (مج ق) Ere paléozoïc	تشقق کامل (علوم) Perfect cleavage (علوم) Clivage achevé (parfait), complet
1106 — Palaeozoology	ثقـوب (عاوم) _ (اتحا) Perforations
علم الحفريات الحيوانية (مج ق)	Perforations
Paléozoologie	1121 — Period
علم الحيوان القديم (غلوم) ــ (اتحا)	درجة _ فترة _ وقت _ دور (علوم)
1107 — Paleobotany (palaeobotany)	Période (x)
علم النيات القديم (علوم) _ (اتحا)	1122 — Periodic classification
Paleobotanique	
علم الحفريات النباتية (علوم) ـــ (مج ق) (palaeoclimatology (palaeoclimatology)	تصنیف دوري (علوم) Classification périodique
الاجواء القديمة (عاوم) Paléoclimatologie	1123 — Period table (علوم) جدول دوري (علوم) Tableau périodique
علم المناخ القديم (اتحا)	·
1109 — Paleoecological conditions	نفاذیــة (علوم) Permeability (علوم)
الاحوال البيئية القديمة (علوم)	رغب او رغابة (ش) Perméabilité
Conditions paléoécologiques	1125 — Permian period
البيئات القديمة (علوم) Paleoecology البيئات القديمة (علوم)	العصر البرمي (علوم) ـ (ميجق) (ش)
Paleoecologie	Période permienne
عام البيئة القديمة (اتحاً)	1126 — Permo-carboniferous
1111 — Paleolithic period	البرموكربوني (علوم) Permo-carbonifère
العصر الحجري القديم أو الباليوليتي (علوم) - (مؤ) Période paléolithique, archéolithique	1127 — Pervious rocks
1112 — Paleontological break	صخور ذات مسام (علوم) Roches perméables
انقطاع احاثــي (علوم)	(Pervious = accessible, traversable)
interruption paleontologique	
Lacune paléontologique	تحجــر (علوم) ــ (مج ق) Pétrification (علوم)

1129 — Petrography	1145 — Pillar
علم وصف الصخر (علوم) ــ (اتحاً) ــ (مج ق) Pétrographie	عمود ( ج : اعمدة ) ــ (علوم) ــ (اتحا) Pilier 1146 — Pillow structure
زيـت البتـرول (علوم) Petroleum 1130 Petrole بتـرول بتـرول	تركيب وسادي (علوم) (اتحا) Structure en coussins
1131 — Petrologically	بنية وسادية (مجق)
من الناحية الصخرية (علوم) Pétrologiquement, pétrographiquement	عمل مکبسي (علوم) Piston action (علوم) Action de piston
علم الصخر (علوم) _ (مج ق) Pétrologie Pétrologie	ذو حفـــر (علوم) Pitted (علوم) Corrodé, piqué
علم الصخور (اتحا) صنف ـ طور (علوم) Phase Phase	سهل ( ج : سهول ) Plain ( بهول ) Plaine, terrain plat
1134 — Phase rule	بقعــة سهلــة (علوم) Plain tract
قاعدة الصنف ـ قاعدة الوضع الكلي (علوم) Règle des phases قاعدة حالة المادة ـ قاعدة الاطوار (علوم)	Etendue plate 1151 — Plane (علوم) Plan
1135 — Phenomenon	مستوي مقعر (علوم) Plane concave Plan concave
ظاهرة ــ ظاهرة طبيعية (علوم) Phénomène	1153 — Plane of symmetry
نفسیسسس (علوم) Phosphorescence — 1136 — Phosphorescence	مستوي التماثل (علوم) Plan de symétrie
تبیلـــة (علوم) _ (اتحا) Phylum.	کو کـــب Planet کو کـــب Planète
Phyle 1138 — Physical geology علم الارض الطبيعي – جيولوجيا طبيعية (علوم) (مجق)	Planets — Planètes Planètes الكوكب أو الكواكب السيارة أو السيارات
Phyle 1138 — Physical geology علم الارض الطبيعي - جيولوجيا طبيعية (علوم) (مجق) Géologie physique	Planets Planètes الكوكب أو الكواكب السيارة أو السيارات نظرية الكويكباتPlanetesimal hypothesis
Phyle 1138 — Physical geology علم الارض الطبيعي – جيولوجيا طبيعية (علوم) (مجق)	— Planets Planètes الكوكب أو الكواكب السيارة أو السيارات نظرية الكويكباتPlanetesimal hypothesis نظرية الكويكباتHypothèse planétésimale
Phyle 1138 — Physical geology علم الارض الطبيعي - جيولوجيا طبيعية (علوم) (مجق) Géologie physique 1139 — Physical mineralogy	— Planets     Planètes     الكوكب أو الكواكب السيارة أو السيارات     1155 — Planetesimal hypothesis نظرية الكويكبات     Hypothèse planétésimale  1156 — Planetesimal
Phyle  1138 — Physical geology  علم الارض الطبيعي – جيولوجيا طبيعية (علوم) (مجق)  Géologie physique  1139 — Physical mineralogy  الدراسات المعدنية الطبيعية (علوم)  Minéralogie physique  1140 — Physical properties  الخواص الطبيعية (علوم)	- Planets Planètes  Planètes  الكوكب أو الكواكب السيارة أو السيارات  1155 — Planetesimal hypothesis نظرية الكويكبات  Hypothèse planétésimale  1156 — Planetesimal  Théorie planétésimale  النظرية الكويكبية ـ نظرية تكون الكواكب السيارة من أجرام سماوية صفيرة (علوم)
Phyle  1138 — Physical geology  (مجق) (مجق) (مجق) علم الارض الطبيعي – جيولوجيا طبيعية (علوم) (مجق)  Géologie physique  1139 — Physical mineralogy  الدراسات المعدنية الطبيعية (علوم)  Minéralogie physique  1140 — Physical properties  الخواص الطبيعية (علوم)  Propriétés physiques	— Planets     Planètes     Tlanètes     Tlanetesimal hypothesis الكوكب السيارة أو السيارات  1155 — Planetesimal hypothesis المويكبات Hypothèse planétésimale  1156 — Planetesimal     Théorie planétésimale     Théorie planétésimale  النظرية الكويكبية ـ نظرية تكون الكواكب السيارة من الجرام سماوية صفيرة (علوم)  1157 — Plasma
Phyle  1138 — Physical geology  علم الارض الطبيعي - جيولوجيا طبيعية (علوم) (مجق)  Géologie physique  1139 — Physical mineralogy  الدراسات المعدنية الطبيعية (علوم)  Minéralogie physique  1140 — Physical properties  الخواص الطبيعية (علوم)  Propriétés physiques  1141 — Physical weathering  التجوية الطبيعية (علوم)  Altération, dégradation physique	- Planets Planètes  Planètes  الكوكب أو الكواكب السيارة أو السيارات  1155 — Planetesimal hypothesis نظرية الكويكبات  Hypothèse planétésimale  1156 — Planetesimal  Théorie planétésimale  النظرية الكويكبية ـ نظرية تكون الكواكب السيارة من أجرام سماوية صفيرة (علوم)
Phyle  1138 — Physical geology  (مجق) (مجق) (مجولوجيا طبيعية (علوم) (مجق) (مجق)  Géologie physique  1139 — Physical mineralogy  (علوم) (علوم) (علوم)  Minéralogie physique  1140 — Physical properties  (علوم) (علوم) (علوم)  Propriétés physiques  1141 — Physical weathering  (التجوية الطبيعية (علوم) (désintégration physique)  Altération, dégradation physique (désintégration physique)	— Planets Planètes الكوكب أو الكواكب السيارة أو السيارات الكوكب أو الكواكب السيارة أو السيارات اللويكبات 1155 — Planetesimal hypothesismale  1156 — Planetesimal Théorie planétésimale الفظرية الكويكبية ـ نظرية تكون الكواكب السيارة من أجرام سماوية صفيرة (علوم) الخرام ساوية صفيرة (علوم) المازمـا (علوم) Plasma Plasma  1158 — Plaster
Phyle  1138 — Physical geology  (مجق) (مجق) (مبحة) علم الارض الطبيعي – جيولوجيا طبيعية (علوم) (مبحق)  1139 — Physical mineralogy  (علوم) (علوم) (علوم)  Minéralogie physique  1140 — Physical properties  (علوم) الخواص الطبيعية (علوم)  Propriétés physiques  1141 — Physical weathering  (علوم) Altération, dégradation physique (désintégration physique)  1142 — Pigment (اتحا) — (علوم) والمستخ (علوم) — (اتحا) —	— Planets     Planètes     Tlanètes     Tlanètes     Tlanetesimal hypothesis     Hypothèse planétésimale  1156 — Planetesimal     Théorie planétésimale     Théorie planétésimale     Ities الخويكبية ـ نظرية تكون الكواكب السيارة من الخواكب السيارة من الجرام سماوية صفيرة (علوم)  1157 — Plasma     Plasma     Plasma  1158 — Plaster     Plâtre  1159 — Plastic substance  Plastic substance  Plastic substance
Phyle  1138 — Physical geology  (مجق) (مجق) (مجولوجيا طبيعية (علوم) (مجق) (مجق)  Géologie physique  1139 — Physical mineralogy  (علوم) (علوم) (علوم)  Minéralogie physique  1140 — Physical properties  (علوم) (علوم) (علوم)  Propriétés physiques  1141 — Physical weathering  (التجوية الطبيعية (علوم) (désintégration physique)  Altération, dégradation physique (désintégration physique)	- Planets Planètes Planètes Planètes Planètes Planetesimal hypothesis Hypothèse planétésimale  1156 - Planetesimal Théorie planétésimale Théorie planétésimale  النظرية الكويكبية _ نظرية تكون الكواكب السيارة من الجرام سماوية صفيرة (علوم)  1157 - Plasma Plasma Plasma  1158 - Plaster Plâtre  1159 - Plastic substance Substance plastique  1160 - Plasticity  Plasticity

1161 — Pleistocene البلستوسيسن (علوم) ــ (مج ق) Pléistocène	1177 — Pond weeds (علوم) اعشاب المستنقعات (علوم) Herbes des marécages
1163 — Pleistocene period	صيني (علوم) خزف Porcelain خزف
العصر الحديث الاقرب ( البلستوسين ) (علوم) Période pléistocène	Porcelaine 1179 — Porcelaneous
طـــي الصخور Plication of rocks Plissement de roches	خز في (علوم) ــ فففوري (اتحا <b>)</b> Porcelanique, de porcelaine
(طية متوسطة (اتحا) = Plication)	ثقب صفير _ مسام _ ثفرة (علوم) Pore — 1180 — Pore
البليوسيـــن (علوم) Pliocène (علوم) Pliocène	1181 — Pore canals (علوم) حنوات ثقبية (علوم) Canaux, conduits des pores
1166 — Pliocene period العصر الحديث القريب (البليوسين) (ع <b>لوم)</b> Période pliocène	ازواج الثقوب (علوم) Pore-pairs (علوم) Pores couplés
1167 — Plutonic rock	مساميــة (عاوم)
الصخر الناري (علوم) ــ (مؤ) Roche plutonique ou plutonienne	1184 — Potash alun (علوم) مبب بوتاسي (علوم) Alun potassique
1168 — Plutonic rocks صخور جوفية (علوم) ــ (مجق)	1185 — Potential (علوم) جهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Roches plutoniennes Roches d'intrusion صحور بلوتونية (مج ق)	1186 — Pouches جيـــوب (علوم) جيـــوب (علوم)
1169 — Polar (علم) عطب ي (علم) وطب ي اعلم)	1187 — Precious stone حجــر کریــم Pierres précieuses
	1188 — Precipitation
استقطاب (علوم) Polarisation (علوم) Polarisation	ترسیب _ ترسب (علوم) Précipitation
لون الاستقطاب Polarization colour Couleur de polarisation	يحفـــظ (علوم) Preserve (to) (علوم) Preserver
1172 — Polarized light	صفيط Pressure صفيط Pression
ضوء مستقطب (علوم) ــ ( <sup>ا</sup> تحا) Lumière polarisée	1191 — Primary rocks
1173 — Polarizer مقطب الضوء ( احد منشورات نيقولا (علوم)	الصخور الاولية ( الاصلية ـ النارية ) (علوم) Roches primitives ou primaires
Polariseur (اتحا)	منشــور Prisme
1174 — Pollen grains (علوم) حبوب اللقاح (علوم) Grains de pollen	عملیـــــــة ـــ تطور (م . ت) Process ـــــــــة ـــــــــــــــــــــــــ
انبوبــة اللقــاح (علوم) Pollen tube Tube pollinique	قطـــاع Profile عطـــاع
بركــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	مسقط أو اسقاط Projection – 1195 – Projection

1196 — Propagation امتداد _ انتشار _ انتقال (علوم) Propagation	1198 — Pumice حجر الخفاف او حجر خفاف (علوم) ــ (اتحا) ــ (مؤ) (Pierre) ponce خرفش ــ نشف (مج ق)
1197 — Property خاصـــة Propriété, qualité propre	1199 — Pyramid Pyramide
- Q	-
ربع الدائرة ـ تربيعية (علوم) Quadrant Quadrant	1205 — Quaternary era الحقب الرابع ــ الرباعي (علوم) Ere quaternaire
1201 — Quarry  Carrière (de pierres, d'ardoises, etc)	الدهر الرابع (علوم) 1206 — Quaternary formations Formations quaternaires (du quater-
مساء المحجس (علوم) — Quarry water Eau de carrière	التكاوين الرباعية (علوم) naire
1203 — Quartz	المجموعة الرابعة (علوم) Quaternary group Groupe quaternaire
مرو ــ كوارتز (علوم) ــ (اتحا) (مؤ) ــ (مج ق) Quartz	1208 — Quicksilver Vif-argent, mercure
رباعــــي (عاوم) — Quaternary (عاوم) Quaternaire	خارج القسمسة Quotient - 1209 — Quotient
- R	
ـ R عامــــي (اتحا) ـ Radial	- خامات الراديوم (علوم) Radium minerals
ـ Radial (اتحا) معامــــي (اتحا) بعداد المعامـــي (اتحا) ماثل شعامي (اتحا) ماثل شعامي (اتحا)	- 1218 — Radium minerals (عاوم) خامات الراديوم Minéraux de radium 1219 — Rain
- R  1210 — Radial (اتحا) منعاعـــي (اتحا)  1211 — Radial symmetry (اتحا) عرب Symétrie radiale  1212 — Radiated (اتحا) — (علوم) — (اتحا)	- 1218 — Radium minerals (علوم) خامات الراديوم (علوم) Minéraux de radium 1219 — Rain Pluie 1220 — Rain prints
- R  1210 — Radial Radial  1211 — Radial symmetry Symétrie radiale  1212 — Radiated Radié, rayonné  1213 — Radiation  - R  (اتحا) — (اتحا) — (علوم) — (اتحا)	1218 — Radium minerals (عاوم) خامات الراديوم (عاوم) Minéraux de radium  1219 — Rain مطـــر مطــر 1220 — Rain prints المطر 1220 — Rain wash جرف الامطار (علوم) جرف الامطار (علوم) Apports (de ruissellement) des pluies
- R  1210 — Radial Radial  1211 — Radial symmetry Symétrie radiale  1212 — Radiated Radié, rayonné  1213 — Radiation Radiation Radiation Radiation  1214 — Radical	1218 — Radium minerals (عاوم) خامات الراديوم (عاوم) Minéraux de radium  1219 — Rain مطـــر مطــر Pluie  1220 — Rain prints مطلل نقط المطر Traces de pluie  1221 — Rain wash جرف الامطار (علوم) Apports (de ruissellement) des pluies
- R  1210 — Radial Radial  1211 — Radial symmetry Symétrie radiale  1212 — Radiated Radié, rayonné  1213 — Radiation Radiation  1214 — Radical Radical  1215 — Radioactive Radioactif  1216 — Radioactive constituents of earth's crust	1218 — Radium minerals (عاوم) خامات الراديوم (عاوم) Minéraux de radium  1219 — Rain مطـــر مطــر 1220 — Rain prints المطر 1220 — Rain prints المطر 1220 — Rain wash جرف الامطار (علوم) Apports (de ruissellement) des pluies  1222 — Raised beaches (واسب شاطئية مرفوعة (علوم)
- R  1210 — Radial (اتحا) (اتحا) شعاعي (اتحا) الم	1218 — Radium minerals (ماوم) الراديوم (عاوم) خامات الراديوم (عاوم) المنافذة المناف

1226 — Reactions for acid radicle تفاعلات للشبق الحامضي (علوم) Réactions du radical acide	1240 — Refractometer (علوم) Réfractomètre
1227 — Reactions of charcoal	مادة حرارة (علوم) Refractory material — مادة حرارة (علوم) Matière (matériaux) réfractaire, apyre
تفاعلات الفحم النباتي (علوم) Réactions du charbon de bois (végétal)	1242 — Regeneration تجديد (عاوم) تجدد Régénération
1228 — Reagent (علوم) الشيف في فاعل كيمائي Réactif 1229 — Recent period	. 1243 — Regional metamorphism تحول اقلیمی (علوم)
العصر الحديث ( الحاضر ) (علوم) Période récente (actuelle ou contem- poraine)	Métamorphisme régional  1244 — Regression انحسسار (علوم) Régression
1230 — Recent system (علوم) (علوم) (Système récent (contemporain)	تراجیع (اتحا) 1245 — Regularia, regular echinoids قنفذیات منتظمة (علوم) — (اتحا) Echinoïdes réguliers
1231 — Record (علوم)  Document, enregistrement	1246 — Rejuvenate يجدد الشباب (علوم) يتجدد الشباب
اعادة التبار (علوم) Recristallisation (علوم)	1247 — Rejuvenation (علوم)
— Recrystallization (of limestone) تكرار التبلسر Recristallisation (de calcaire)  1233 — Recumbent مائلة ـ نائمة (علوم) Couché	Rajeunissement  Rejuvenation of rivers  تصابي او تشبيب النهر ــ اعادة تكون الانهار (علوم)  Rajeunissement des cours d'eau  اعادة تكون الانهار ــ تصابي او تشبب الانهار (مؤ)
— Recumbent fold طیة مضطجعة ـ انثناء راقد (علوم) Pli couché عامل مختنال (علوم) Reducing agent	ازالــــة (علوم)
Agent réducteur  — Reducing flame (علوم)  Flamme réductrice  1235 — Reduction (علوم)  Réduction	Remplacement, substitution  1250 — Report Rapport, compte rendu  1251 — Reptiles Reptiles
العماب ــ شعب (علوم) ــ (اتحا) Reef (s) (اتحا) ــ شعب (علوم) ــ (اتحا) العمال	1252 — Research Recherche
انکسار (علوم) — (اتحا) (اتحا) انکسار (علوم) اتحا	1253 — Reserved faults فوالق معكوسة ــ صدوع معكوسة Failles renversées
1238 — Refractive index (اتحا) — (علوم) صعامل الانكسار (علوم) التعديد المحالية المح	i dines renversees 1254 — Residue (مجق) فضلة (علوم) فضالة (مجق) Résidu
Indice de réfraction  1239 — Refractive index determination  تعیین معامل الانکسیار (علوم)  Détermination de l'indice de réfraction	— Residue of ignition (علوم) Cendre 1255 — Resins Résines

تأخــــر (اتحا) تأخــــر Retardation التحاد (اتحا) التحاد	نحت نهري (علوم) River erosion (علوم) = 1269 = Trosion fluviale
1257 — Reticulate = reticulated Réticulé, maillé	حمولة النهر (علوم) ــ (مج ق) River load (حمولة النهر (علوم) Apports (charge) d'un fleuve Charriage
انحسار البحسر Rétrogradation, mouvement rétrograde	تعرج نهري آعاوم) Hiver meandering (تعرج نهري آعاوم Sinuosité, détour d'un fleuve
1259 — Reversed faults فوالق عكسية ـ صدوع معكوسة (مج ق) Failles inverses	انعطاف النهر (x) انهـــار Rivers
منعکــس ــ عکــس Réversible	Cours d'eau 1272 — River side, river shore ضفــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
عبودة الحياة Renaissance, renouveau, retour à la vie	Bord, bordure, rive d'un cours d'eau 1273 — River terraces (علوم) Plates-formes sur un cours d'eau
مسرتفسيع Arête, crête, croupe (d'une chaîne de montagnes)	1274 — Rivulet نهير (علوم) — (مج ق) — جدول (علوم)
1263 — Rigidity تماسك (علوم) _ صلابة أو يبوسة (مؤ) Rigidité, raideur	Ruisseau 1275 — Rock مخسر ( ج : صخور ) Roche
جـــاءة (م. ت) 1264 — Ripple-marks	بلور صحري ــ او صخر با، Rock crystal 1276 Cristal de roche حجر البلور (علوم)
Rides laissées sur le sable (par la marée, etc) (مبرق (مبرق	1277 — Rod (علوم) علوم) ماق ـ قضيب (علوم) Baguette, canne
تعاريج الامواج للصخور التي تكونست من رواسب شاطئية ، النيما (علوم) العلامات المتموجة (علوم)	دوران Rotation المحتود المحتو
علامات النيم (اتحا) نهــــر River — 1265 — River Cours d'eau, fleuve, rivière	محور الدوران Rotation, axis محور الدوران Axe de rotation
1266 — River bed قاع النهر أو قاع نهري (علوم) — (مج ق)	حرکة دوریة (علوم) Rotational movement — 1280 (Mouvement de rotation (rotatif) حرکة دورانیة
Lit d'un cours d'eau  1267 — River capture	تحلــــل (علوم) العلوم) تحلــــل (علوم) العلوم) العلوم
الاسر النهري اسر النهر (علوم) ــ (مج ق) Capture d'un cours d'eau	Pourriture, putréfaction 1282 — Ruby یاقوت احمر – عقیق – یاقوت (علوم) Rubis
1268 — River channel مجری النهر (علوم) _ (مج ق)	Rubis أ تمز قــــات Ruptures
Cours d'une rivière, d'un fleuve	Ruptures
- S	
1284 — Safety valve (علوم) علوم) Soupape de sûreté	ملحـــــي Saline ملحــــــي Salin, salé

الم	1304 — Sea cucumber (holothurian)
Salinité, salure (de l'eau de mer, etc) 1287 — Salpetre ملے البارود Salpêtre	خيار البحر (ا ج) Concombre de mer, cornichon de mer, boudin de mer (holothurie)
عدي ــ ملح الطعام ( ج : أملاح )	البحر (علوم) Seal (علوم) Phoque, veau marin
Sel commun  1289 — Salt water	مستوي البحر (اج) Sea level Niveau de la mer
ماء مالح (علوم) ــ ماء ملح (مج ق) Eau salée	1307 — Sea lilyes (lilies) الزنابق البحرية (عاوم) — (اتحا)
1290 — Sand Sable	Lis marins
1291 — Sand-dunes (اج)	1308 — Sea urchin (ا ج) تنفذ البحر (ا ج) Oursin, hérisson de mer
Dunes de sable  1292 — Sand paper or sandpaper	1309 — Secondary المادية عنائيسيوي Secondaire
Papier sablé, verré ou émérisé, papier de verre (علوم)	الدهر الثاني (علوم) Secondary era (علوم) Ere secondaire
1293 — Sandstone (ا ج) حجـــر رملـــي (ا ج) Grès, molasse, roche psammique	قطع _ مقطع _ مقطع _ Section
تابع ــ قمر ــ کوکب تابع	قطــاع Sector عطــاع
— Satellites	1313 — Sedentary
اقمار _ توابع _ كواكب تابعة Satellites	ساکن _ (علوم) _ متميم Sédentaire
1295 — Saturate Saturer	1314 — Sedentary deposit فضلة القرارة _ فضلة الراسب _ الراسب الثابت (علوم)
1296 — Saturation Saturation	Dépôt sédentaire  1315 — Sediment (
زحــــــل Saturn زحـــــــل	راســـب ( ج : رواسب ) Sediment Sédiment
Saturne 1298 — Scale tree (علوم) منجرة حرشفية	رســوبــــي Sedimentary — 1316 Sédimentaire
Arbre squameux (écailleux) 1299 — Scrape	1317 — Sedimentary mineral deposits
Ecorcher, racler, décaper	رواسب معدنية طبقية (علوم) Dépôts minéraux sédimentaires
يخــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1318 — Sedimentary rock
اختبار الخدش (علوم) Scratch test اختبار الخدش (علوم)	صخـر رسوبـي (۱ ج) Roche sédimentaire
	noche sedimentaire
Examen de rayures	الترسيب (x) Sedimentation

1321 — Sediments, marine (واسب بحرية (اج) Sédiments marins 1322 — Segregation (s) Ségragation, séparation, isolement معنزلات صهارية (مج ق) مجل الزلزال (علوم) Sismogramme	صدنـــة (علوم) — Shell Coquille, carapace, écaille Shells = coquillages  اصداف (علوم) ــ (مؤ) — (مؤ) — Shield  درع (x) ــ درع صخري ــ حاجز (مؤ) Bouclier
1324 — Seismograph رسام الزلزال ـ السيسمجراف ـ المرجفة (علوم) Sismographe	1341 — Shift, lateral (علوم) مائبـــي (علوم) Déplacement latéral 1342 — Siliceous sandstone
علم الزلازل (علوم) ــ (مؤ) ــ (مؤ) Sismologie 1326 — Sensitivity (or sensitiveness)	حجر رماي سليسي (علوم) Grès siliceux خشب سليسي (علوم) Silicified wood Bois silicifié, silex xyloïde
حساسیـــة (علوم) Sensibilité, sensivité فصل ــ عزل ــ تفریق Separation Séparation	خامات السليكين (علوم) -Silicon minerals Minerais de silicium السليكون (اتحا)
1328 — Septal filaments خيوط حاجزية (عاوم) ــ (اتحا) Filaments du septum	1345 — Silky حریــــري Soyeux
تسلسل _ تتابع Sequence .	1346 — Sill (sheet)  سدة افقية (علوم) ـ جدة جازعة (عاوم) ـ (مج ق)  Filon, couche
المللة ـ نسـق Série Série 1331 — Serpents (of sea)	جــدة موازية (مج ق) ســدود افقيــة (علوم) Sill and sheets — المحافة Filons-couches
ثعابيــن البحــر Serpents (of sea) ثعابيــن البحــر Serpents (de mer) ملتوي) 1332 — Serpentine-marble (ملتوي) Marbre serpentin, serpentine, ophite,	غرین ــ طمي (علوم) ــ (مؤ) Silt — (مؤ) Dépôt vaseux, vase, limon (apports de ruissellement, lais, relais)
ophiolite سربنتين ـ حجر الحية (مج ق)	1349 — Silt stone (علوم) حجــر الفريــن (علوم) Pierre alluviale
السس (اتحا) Sessile (اتحا) جالسس (اتحا)	1350 — Silurian — السيلوري (مج ق) — (مؤ)
مجموعــــة Ensemble (n, m.)	(Système) silurien  — Silurian period
شقى ــ تزاوجي ــ جنسي (اتحا)  Sexual  — 1335 تناساـــي	العصر السليوري أو السيلوري Période silurienne
طین صفحی _ طفل (علوم) _ (مؤ) Schiste (argileux, ardoisier), argile  schisteuse (×)	1351 — Sinus Sinus
تشققات الجز (علوم) Shear fractures (علوم) Cassures cisaillées	سيفون ـــ (مج ق) ــ ممص
صفائـــے (علوم) Sheets (علوم) Feuilles, lame, plaque	1353 — Slab Dalle, pavé, pan (de rocher)

1354 — Slumping مبوط _ انزلاج (علوم)	1373 — Spectroscope مطياف ـ مرقب طيفي ـ منظار طيفي
Effondrement, glissement	Spectroscope
مهــر (علوم) — Smelting Fonte, fonderie, fusion. Smeltage (du minerai)	شویکـــات Spicules — 1374 — Spicules
ناعـــم (عاوم) 1356 — Smooth (عاوم) Lisse, uni, égal, sans aspérité	اشـــواك (اتحا) — Spines Epines
قواقــع (علوم) Gastropodes ou gasteropodes	فتحات خيشومية (اتحا) Spiracles (اتحا Events
ودعيات _ قوقعيات (مج ق) ثلــــج على على المج ق	زاوية حلزونية (علوم) Spiral angle — 1376 — Angle spiral (hélicoīdal)
Neige	حلزون (ءاوم) ــ (اتحا) Spire (اتحا
ملمس صابونی (علوم) Soapy touch (علوم) Savonneux, onctueux (au toucher)	Spire 1378 — Sponges (ج) اسفنجیات Eponges
1360 — Solar system المجموعة الشمسية أو النظام الشمسي (أج)	ا الج عنابيع ) (ا ج الج ) (ا ج المجافعة ) (ا ج المجافعة ) (ا ج المجافعة ) (ا ج المجافعة ) المجافعة (المجافعة )
Système solaire 1361 — Solid angles زوایا مجسمة Angles solides	1380 — Stable Stable, fixe
تصلید _ تصلیب Solidification Solidification	ثبـــات (علوم) Stabilité (علوم) المحادة
الصلابــة (علوم) Solidité (علوم)	طــور ــ مرحلة (مج ق) Stage — 1382 — Phase, stade, étape Etage (géol.)
1364 — Solidity (hardness) (علوم) مسلادة (علوم)	
Dureté	1383 — Stainless steel
Dureté  1365 — Solitary ــ منفرد ــ منعزل ـــ	الصلب الذي لا يصدا (علوم) Acier inoxydable
Dureté  1365 — Solitary منفرد _ منعزل _ منتزن أو ثابت أو مستقر (علوم)	الصلب الذي لا يصدا (علوم)
Dureté  1365 — Solitary منفرد ــ منعزل ــ منعزل ــ متزن أو ثابت أو مستقر (علوم)  1366 — Solphataras براكين كبريتية (علوم)  Solfatares	الصلب الذي لا يصدا (علوم) Acier inoxydable هــوابـــط (مج ق) Stalactites
Dureté  1365 — Solitary منفرد ــ منعزل ــ منعزل مستقر (علوم)  Solitaire (علوم) متزن او ثابت أو مستقر (علوم) متزن كبريتية (علوم)	الصلب الذي لا يصدا (علوم) Acier inoxydable  1384 — Stalactites Stalactites  1385 — Stalagmites Stalagmites Stalagmites
Dureté  1365 — Solitary منفرد منفرل سلام المعارف المع	الصلب الذي لا يصدا (علوم) Acier inoxydable  1384 — Stalactites Stalactites 1385 — Stalagmites Stalagmites  1386 — Stamena Etamines
Dureté  1365 — Solitary منفرد منعزل مينون أو ثابت أو مستقر (علوم)  1366 — Solphataras (علوم)  براكين كبريتية (علوم)  Solfatares  1367 — Solvent مذيب منفيد كالمناط	الصلب الذي لا يصدا (علوم) Acier inoxydable  1384 — Stalactites Stalactites 1385 — Stalagmites Stalagmites Stalagmites 1386 — Stamena  اسديــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Dureté  1365 — Solitary منفرد منعزل و ثابت أو مستقر (علوم)  1366 — Solphataras (علوم)  براكين كبريتية (علوم)  Solfatares  1367 — Solvent مذيب Dissolvant, solvant  1368 — Sorting (علوم)  Classement, classification  1369 — Sour	الصلب الذي لا يصدا (علوم) Acier inoxydable  1384 — Stalactites Stalactites  1385 — Stalagmites Stalagmites  1386 — Stamena Etamines  1387 — Standard deviation Déviation standard Déviation type  1388 — Star
Dureté  1365 — Solitary — منفرد منفرد منفرد منفرد الله الله الله الله الله الله الله الل	الصلب الذي لا يصدا (علوم) Acier inoxydable  1384 — Stalactites Stalactites  1385 — Stalagmites Stalagmites  1386 — Stamena Etamines  1387 — Standard deviation Déviation standard Déviation type  1388 — Star Etoile
Dureté  1365 — Solitary — منفرد منفرد منفرد منفرد الله الله الله الله الله الله الله الل	الصلب الذي لا يصدا (علوم) Acier inoxydable  1384 — Stalactites Stalactites (مج ق) 1385 — Stalagmites Stalagmites  1386 — Stamena Etamines  1387 — Standard deviation Déviation standard Déviation type  1388 — Star Etoile

انحدار واقف (علوم) Steep gradient Forte pente, pente raide, rapide	1408 — Stress and strain (of rocks) الاجهاد والانفعال (علوم)
1392 — Stelleroids (ج ا) نجيمـــات (ا ج)	Force et tension (des roches) الإجهاد والانفعال في الصخور (مج ق)
in Step faults (علوم) Step faults (علوم) Failles échelonnées, à gradins ou en escalier (مح ق)	1409 — Strike (علوم) قط صبح (علوم) قط صبح (علوم) Géol, : Direction (d'un filon) Min. : Rencontre (de minerai, de pétrole)
امیسیم (علوم) Stigmate Stigmate	فالق قطعــي (عاوم) Strike fault (عاوم) Faille en direction, faille parallèle à la
عجــــر Pierre	direction, faille longitudinale صدع المتحه (مج ق)
العصر الحجري (اج) Stone age Age de la pierre	خط القطع (علوم) Strike line (علوم) Ligne de rencontre de direction متجهات (مج ق)
انفعال (علوم) جهد (مجق) Tension	خيـط (علوم) 1412 — String
طبقــات (علوم) ــ (مؤ) Strates, couches	Filet, fibre  1413 — Structural geology
ترتیب طبقی _ تطبق	الجيولوجيا التركيبية (علوم)  Géologie structurale
1400 — Stratified rocks	علم بناء الارض ــ جيولوجيا بنائية (علوم)ــ(مجق)
صخور طبقية (أو طباقية) ــ صخور منضدة (علوم) Roches stratifiées	ترکیب _ بناء _ بنیة
1401 — Stratigraphical palaeontology علم الحفريات الطباقية (علوم) ــ مج ق)	فوق الارض (علوم) Subaérien — 1415 — Subaérien
Paléontologie stratigraphique  1402 — Stratigraphy	تحــت استــي (اتحا) Subanal العـــات العـــات التحا
علم طبقات الارض ـ استراتيجرافية (علوم) ـ (مج ق)	1417 — Sub-crustal movements
Stratigraphie علم الطبقات (اتحا)	حركات تحت القشرة الارضية (علوم) -Mouvements souterrains (sous la crou
مخـــدش (علوم) Strie – 1403 – Strie	te terrestre)
1404 — Streaky appearance	تصعید ـ تسامي
اشکــــال عرقیــــة (علوم) Aspect rubané, zoné Rayé, strié	1419 — Sub-marine (علوم) Sous-marin (adj.)
نهـــر ــ تيـــار (عاوم) Stream (عاوم) Cours d'eau, courant	فروع لاحقة (علوم) Subsequent streams (علوم) Cours subséquents
مجری (علوم) ـــ (مج ق) (Stream-lined) Streamlined — 1406 انسیبایسیی (علوم)	مساعــد ؛ اضافي (علوم) Subsidiaire, auxiliaire
رموم) (عموم) Caréné, fuselé, profilé, effilé	1422 — Subsoil
اجهـاد (علوم) Stress (علوم) Force, contrainte	تحت التربة _ تحتربة (علوم) _ (مج ق) Sous-sol

استبدال ـ تعویض Substitution ــ عویض	متمائــــــل Symmetrical
Substitution	Symétrique
باطن القشرة (علوم) Substratum وعلوم) 1424 Couche inférieure, sous-couche	انثناء متناسق (علوم) Symmetrical fold (اثنناء متناسق (علوم) Pli symétrique
1425 — Sulfides (sulphides) الكبـريتــات Sulfures	طية متماثلة تماثل (علوم) ــ (مج ق)
رائحة كبريتية (عاوم)     Odeur sulfureuse	Symétrie (عاوم) Symétrie (عاوم) 1439 — Syncline
1427 — Sulphates کبریتــــات Sulfates	Synclinal طیة مقمرة (مج <b>ق</b> ) (علوم)
1428 — Sulphur کبریـــت Soufre	مجموعة _ منظومة (علوم) Système (علوم)
حامض كبريتيك (علوم) Sulphuric acid حامض كبريتيك	نظام (علوم) ــ (مج ق)
Acide sulfurique	1441 — Systematic, taxonomy علم التصنيف (عاوم) ــ (اتحا)
الشمـــس 1430 — Sun	Systématique, taxonomie (taxologie)
Soleil	1442 — System carboniferous
اضافــــي Supplementary اضافــــي Supplémentaire	النظام الكربوني (x) Système carbonifère
1432 — Surface Surface	1443 — System cretaceous
4400	النظام الطباشيري (×) Système crétacé
توتـــر سطحـــي Surface tension توتـــر سطحـــي Tension superficielle	تکوینات ــ نظم (علوم) Systèmes علوم)
مستنقع عذب (علوم) ـــ (مج ق)     Marais, marécage (d'eau douce)	نظـــم بئوريــة (علوم)   Systèmes cristallins
علامة _ رمز (ج : رموز) (x) Symbole	النظام السياوري (x) Système silurien
_ T	_
1447 Tencential	-
مماسي ــ متماس (علوم)	مـــلاط (علوم) ـــ (اتحا) Tectorium (اتحا
قطاع مماس (علوم) — (اتحاً)	قشـــرة (علوم) (اتحا) Тесtum - 1453
مــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	مـوقــت Temporary مـوقــت Temporaire
تمـــزق (عاوم) Tear Déchirement	1455 — Tenacity تماسك _ صلابة _ شدة _ متانة (علوم) صمــود Ténacité
1450 — Tectonic earthquakes	•
الزلازل التشكيلية (علوم) (م) Tremblements de terre tectoniques	قــوة القطــع (علوم) Tensile stress (علوم) Effort de traction
علم تشكل الصخور (علوم) Tectonics	1457 — Tension
L'architectonique - Tectonique	شـد ــ شـدة ــ تو تر ــ قوة شـد ــ جهد (علوم) Tension

Transfer decisions (1) To a million	4470 Tood (a) ( 1 ) " " "
تشبققات شدیة (علوم)  Cassures dues à la tension	علجوم ــ ضفدعة مصرية (علوم) (Crapaud
1458 — Tertiary (×) ثلاثـــي Tertiaire	سطح التربة (علوم) Top soil (علوم) Surface du sol
1459 — Tertiary formations التكاوين الثلاثية (علوم)	سیل ( ج : سیول ) Torrent Torrent
Formations tertiaires  1460 — Tertiary period	التـــواء (علوم) Torsion - Torsion
العصر الثالث ـ الزمن الثلاثي (موًّ) ـ (علوم) Période tertiaire	1477 — Torsion stress (علوم) جهد اللي (علوم) Force de torsion
1461 — Theory of catastrophism نظریة الکوارث (علوم) Théorie du catastrophisme	متیــــن (علوم) - Tough (علوم) Dur, tenace, résistant
نظرية التطور (علوم) Theory of evolution Théorie de l'évolution	ائـــــر Track ائـــــر Trace
ال ج) Throw (ا ج) Rejet, jet, lancée	تقدم البحر _ تقدم البحر _ Transgression (géol.) = envahisse- طفیان (محق) (علوم) ment par la mer
1464 — Throw of a fault هبوط الفجوات الارضية _ رمية الفالق (علوم) Rejet de faille	انتقال ــ تحول (علوم) Transition (علوم) Transition
رميـة الصدع (مج ق) 1465 — Thrust	صخور انتقالية (علوم) Roches de transition
دفع ــ اندفاع (ج : اندفاعات ) (علوم) Poussée	1483 — Translatory movement حركة نقلية (علوم)
مستوي الدفع (علوم) Thrust plane (علوم) Plan de poussée, de charriage	Mouvement de translation 1484 — Translucency (علوم) Translucidité
1467 — Tidal movements حركات المد والجزر (علوم) Mouvements de la marée	1485 — Transparency (علوم) Transparence
موجات جزرية (علوم) Tidal waves موجات جزرية (علوم) Raz-de-marée, vagues de fond	فالق مستعرض (علوم) Transverse fault — 1486 Faille transversale صدع مستعرض (مجق)
منطقة شاطئية (علوم) Tidal zone — 1469 — Zone de marée منطقة المد والجزر (علوم) ــ (اتحا)	1487 — Triassic period العصر الترياسي (علوم) ــ (مؤ) Période triasique
المـــد والجـزر (عنوم) ــ (العا)  1470 Tides المــد والجـزر	العصر الثلاثي (الترياسي) (مج ق) ــ (علوم) 1488 — Trough
Marées Flux et reflux	حوض (علوم) جرن ( بالضم ج اجران ً) Auge, fond de bateau (v. syncline)
محكم (علوم) كتيم أو كتوم (ش) Tight — Tight المحكم (علوم)	فالــق حــوض (علوم) Trough fault — 1489 — Fosse d'effondrement ; faille en fond de bateau
القصدير _ معدن القصدير (علوم) — 1472 — Tin Etain	الميل الحقيقي (علوم) True dip (علوم) الميل الحقيقي (علوم)

	- Trunk (s) Troncs	جـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1493 –	- Tunnel (ممر _ نفــق (م. ت) Tunnel, passage souterrain Min. : galerie (d'accès) à flanc de co-			
1492	- Tube feet (s) Pieds tubulaires	الاقدام الانبوبية		teau			
			1494 —	عکــر _ کــدر (علوم) Turbid Trouble, bourbeux			
- U -							
1495 —	Ultra acidic rocks - ملوم) ــ (مج ق)	صخور فوق حامضية (ع	1504 —	- Undulatory (علوم) Ondulatoire			
1496	Roches ultra-acid - Ultrabasic rocks	les	1505 —	- Uneven fracture			
1430	رم ) _ (مج ق)	صخور فوق قاعدية (علو		مكسير غير مستوي (علوم) Cassure inégale			
	Roches ultra-basi مدية (علوم)	ques صخور زائدة القاء	1506 —	- Uniform (علوم) منتظم متجانس (علوم) Uniforme			
	- Ultralkaline Ultra-alcalin (es)	فوق قلوية (عاوم)	1507 —				
	Umbilicus Ombilic, nombril	ســــرة	1508 —	وحدة الخلية (علوم) - Unit cell Unité cellulaire			
1499	Umbo Archéol.: Ombon Hist. Nat,: Protub	•	1509	وحدة الشكل (عاوم) - Unit form Unité de forme			
1500 —	Unconformable be لوم) متخالفة (مجق)	eds طبقات غير متوافقة (عا	1510 —	- Universe الكبون Univers			
1501 —	Strates (couches) Unconformity		1511 —	الفراغ الكوني (علوم) Universe space - الفراغ الكوني (علوم)			
	Discordance (d'un	e strate, etc) عدم التوافق ــ عدم الته (علوم) ــ تخالف	1512 —	- Unstratified عير طباقي (علوم) Non stratifié (endogène)			
1502 —	Underground water	er	1513	ارتفاع (علوم) _ (مؤ) _ رفع Uplift - Soulèvement, surrection			
	Eau souterraine	ماء غائر فى الارض (علو ماء باطني (عاوم) ماء جو في (مج ق)	1514	رمیــة علیــا (علوم) Rejet en haut, surgissement (de cou- ches volcaniques)			
1503 —	Undulation Ondulation	تجعيد _ تموج	1515 —	Uranus lection leading			
		_	V -				
1516 —.	Valency Valence	تكافؤ (علوم) _ (اتحا)	1518 —	Variable متفيرر Variable			
1517 —	Valley Vallée	وادي (علوم) ــ (مج ق)	1519 —	Variegated copper ore Cuivre panaché, bornite, bornine, phil- lipsite (علوم)			

یتفیــــر (علوم) Vary Varier	اهتزاز ـ ذبذبة (اتحا) Vibration (اتحا Vibration, oscillation, pulsation
حزم وعائية (علوم) Vascular system (علوم) Système vasculaire, vasculeux	موجات ذبذبية (علوم) Vibratory waves (علوم) Ondes vibratoires
1522 — Vasculose of plants جوهر النسيج الوعائي في النبات (علوم) Vasculose des plantes	1539 — Visceral cavity تجويف الاحشياء (علوم) ــ (اتحا) Cavité viscérale
1523 — Vegetation Végétation	الزوجة (×) Viscosity الزوجة (×)
عــــرق Vein المحادة Veine	1541 — Viscous Visqueux, mucilagineux ou pâteux, gluant
عــروق معدنيــــة (ا ج) Veins, mineral المحدديــــة (ا ج) Veines minérales المحدد الم	زجاجـــي ( <sub>×</sub> ) Vitreux, de la nature du verre, hyalin
Nervation	بريق زجاجي (علوم) Vitreous lustre (علوم) Eclat (lustre) de verre
بطنــي (علوم) ــ (اتحا) Ventral (علوم) ــ (اتحا)	العبار 1544 — Volatile Volatile
بطیـــــن Ventricle بطیـــــن Ventricule	بر کانـــي Volcanic بر کانـــي
زحل (ﷺ Venus الزهرة Vénus	رمساد برکانــي
1530 — Vermes (Voir Worms)	بریش برکانسی (علوم) Volcanic breccia — ا بریشنه برکانیه (مجق) Brèche volcanique
(انظـر : : Worms) ورنيـــــة : : 1531 — Vernier	نشاط بركاني (علوم) Volcanicity — 1548 — Volcanicité
Vernier	طفوح بركانية (ءاوم) Volcanic lava — 1549 — 1549 لابــة بركانية Lave volcanique
الفقاريات Vertebrates or vertebrata الفقاريات Vertébrés	1550 — Volcanic neck
1533 — Vertical displacement of fault Rejet vertical de faille	عنق البركان ــ قصبة البركان (علوم) Col du volcan (orifice) ; diatrème
رمية الصدع الراسية	صخور برکانیة Volcanic rocks — محور برکانیة Roches volcaniques
قطاعات راسية (علوم) Vertical sections Sections verticales	توفا بركانية (علوم) (مجق) Volcanic tuff (مجق Tuf volcanique
1535 — Vertical thickness (of a bed) السمك الراسي (للطبقة) (علوم) Epaisseur verticale (d'une strate)	1553 — Volcanoe (s) ( ج : براکین ) Volcan
وعـــاء 1536 — Vessel وعـــاء Vaisseau	وادي سيفـــي V. shaped valley 1554 V. وادي ضيق القاع

 $(x_1, x_2, \dots, x_n) = (x_1, \dots, x_n) \in \mathcal{T}(M_n) \times \mathbb{R}_{p_n}$ 

	•
صرف المياه (علوم) Drainage des eaux	تجوية (علوم) ـــ (مؤ) Altération, désagrégation, désintégra-
1556 Water-falls شلالات (علوم)	tion, dégradation (des roches) Effet de l'air (sur la pierre, etc)
Chutes d'eau 1557 — Water table	اسفیسن (علوم) Wedge (علوم) Coin, picot
سطح الماء الباطني (علوم) (مج ق) Surface piézométrique, niveau hydro- statique; nappe aquifère	1566 — Weeds (sea) (علوم) اعشاب بحرية (علوم) Herbes marines
منسوب الماء الباطني (مؤ)	1567 — Weigh (to) Peser
1558 — Water vascular system	. 666
جهاز مائی (اتحا) ــ (علوم) Système vasculaire hydraulique	1568 — Well Puits
موجة _ ( ج : امواج )	اعاصیر (علوم) دوامة ریحیة Whirl winds — 1569 او دوا <b>مة الر</b> یاح (Tourbillon (de vents
مقدم الموجة (علوم) — Wave front Onde enveloppe	رو دوبات بروغ ریــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
1561 — Wave lenght اتساع الموجة ـ طول الموجة (علوم) Longueur d'onde	نحـت ریاحي (علوم) Wind erosion (علوم) Erosion par le vent
1562 — Wave surface (علوم) منطح الموجة (علوم) Surface d'onde	1572 — Wood Bois
تآکـــــــل ( <sub>x</sub> ) تآکــــــــل Usure	دیدان بحریة (علوم) Vers de mer
- X	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1574 — Xenolith	1576 V rove analysis
مدســـوس _ صخر دخیل (علوم) _ (مج ق)	1576 — X-rays analysis
Xénolite - Enclave de roche éruptive	التحليل بأشعة اكش (علوم) Analyse par les rayons X
اشعــة اكـــس X-rays Rayons X	1577 — Xylem (علوم) خشب (علوم) Bot. : Xylène
- Y	-
1578 — Yeast خميـــرة (علوم) Levure (levain de bière)	
- Z	-
نطاق _ منطقة (علوم) Zone (علوم) Zone	محور المنطقة (علوم) — Zone-axis Axe de zone

منطقة النهوية (علوم) Tone of aeration علوم) 1585 - Zones, crystal مناطق بلورية (علوم) Zone d'aération Zones cristallines منطقـة الانسياب (علوم) Zone of flow 1586 — Zoospores Zone d'écoulement Zoospores .. . 1583 — Zone of fracture منطقة التكسر (علوم) 1587 - Zygote Zone de cassure Zygote منطقة التشبيع (علوم) Zone of saturation Zone de saturation

gere (f. 1971) Language Chemical (f. 1971)

Array Control

1679 --- Zona Zona

arian air sul

Approximately and the second of the second o